Diptera Americae septentrionalis indigena.

Descripsit

H. Loew.

Centuria septima.

1. *Tanypus scapularis.*
2. - *humeralis.*
3. - *thoracicus.*
4. - *bellus.*
5. - *pusillus.*
6. - *hirtipennis.*
7. - *pilosellus.*
8. *Macrocera formosa.*
9. *Sciophila bimaculata.*
10. *Sargus elegans.*
11. - *lucens.*
12. - *tricolor.*
13. - *pleuriticus.*
14. *Chrysonotus nigricornis.*
15. *Euparyphus tetraspilus.*
16. - *brevicornis.*
17. - *stigmaticalis.*
18. - *bellus.*
19. *Stratiomyia maculosa.*
20. - *laticeps.*
21. - *picipes.*
22. *Midas rufiventris.*
23. - *luteipennis.*
24. - *xanthopterus.*
25. - *simplex.*
26. - *venosus.*
27. *Echthodopa pubera.*
28. *Pygostolus argentifer.*
29. - *dives.*
30. - *pictus.*
31. *Plesiomma funesta.*
32. - *leptogastra.*
33. - *indecora.*
34. - *macra.*
35. - *unicolor.*
36. *Diogmites platypterus.*
37. - *discolor.*
38. - *ternatus.*
39. - *misellus.*
40. - *bilineatus.*
41. - *angustipennis.*
42. - *hypomelas.*
43. - *umbrinus.*
44. *Microstylum galactodes.*
45. *Scleropogon pictus.*
46. *Stenopogon modestus.*
47. - *inquinatus.*
48. - *consanguineus.*
49. - *latipennis.*
50. - *longulus.*
51. *Ospriocerus Aeacides.*
52. - *Rhadamanthus.*

53. *Dizonias phoenicurus.*
54. - *bicinctus.*
55. *Sphegeus chalcoproctus.*
56. *Dicolonus simplex.*
57. *Lasiopogon bivittatus.*
58. *Heteropogon gibbus.*
59. *Cyrtopogon chrysopogon*
60. - *marginalis.*
61. - *melanopleurus.*
62. *Holopogon seniculus.*
63. *Ablautus trifarius.*
64. *Baccha parvicornis.*
65. - *notata.*
66. *Ocyptamus longiventris.*
67. - *conformis.*
68. - *latiusculus.*
69. - *scutellatus.*
70. *Microdon inaequalis.*
71. *Dalmannia nigriceps.*
72. *Myopa clausa.*
73. *Oncomyia abbreviata.*
74. - *loraria.*
75. *Zodion nanellum.*
76. *Atrichia longurio.*
77. *Dolichopus pugil.*
78. - *terminalis.*
79. - *detersus.*
80. - *platyprosopus.*
81. - *sarotes.*
82. *Gymnopternus phyllophorus.*
83. *Paraclius claviculatus.*
84. *Tachytrechus binodatus*
85. *Euthera tentatrix.*
86. *Calobata platycnema*
87. - *angulata.*
88. - *maculosa*
89. - *nebulosa.*
90. - *placida.*
91. *Lauxania flaviceps.*
92. *Ephydra obscuripennis.*
93. *Drosophila multipunctata.*
94. *Gaurax anchora.*
95. *Phora clavata.*
96. - *microcephala.*
97. - *pachyneura*
98. - *incisuralis.*
99. - *nigriceps.*
100. - *scalaris.*

---

1. *Tanypus scapularis* nov. sp. ♂ et ♀. *Niger, humeris pleurarumque dimidio superiore albidis, pedibus albo et nigro variis, alis nudis, maculâ centrali atrâ, venas transversas includente ornatis, paenultimo tarsorum articulo brevi, obcordato.*

♂ *abdomine albo et nigro annulato, tibiis anticis primoque tarsorum anticorum articulo, apice tamen utriusque excepto, albis.*

♀ *abdomine toto nigro, pedibus anticis praeter femorum basim nigris.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}-1\frac{2}{3}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{4}-1\frac{1}{3}$ lin.

Caput albidum, occipitis disco piceo-nigro. Antennae foeminae breves, fuscae; maris antennarum articulus primus niger, flagellum subfuscum. Thorax maris niger et opacus, foeminae piceo-niger et subnitidus; humeri, collare et pleurarum dimidium superius in

utroque sexu albida. Scutellum cum thorace concolor. Abdomen maris nigrum, segmentis primis duobus totis, margine postico tertii, quarto praeter basim et sexti dimidio posteriore albis; foeminae abdomen totum nigrum. Femora omnia in utroque sexu praeter basim albidam nigra vel piceo-nigra; tibiae et tarsi antici foeminae concolores, maris albidi, apice tamen tibiarum et tarsis inde ab articuli primi apice nigris; tibiae posteriores albidae, basi latissime, apice late nigris; tarsi posteriores nigri, articulo primo praeter apicem albido; articulus paenultimus tarsorum omnium in utroque sexu perbrevis, obcordatus. Halteres exalbidi. Alae nudae, subhyalinae, maculâ minutâ nigrâ, venas transversas includente et puncto nigro in venae quintae anastomosi. — (Washington; Osten-Sacken.)

Nota. Foemina variat tibiis intermediis praeter annulum albidum nigris.

2. *Tanypus humeralis* nov. sp. ♂ et ♀. *Rufus, humeris pleurarumque dimidio superiore albidis, pectore et metanoto fuscis, pedibus nigro et albo variis, alis nudis, maculâ centrali atrâ, venas transversas includente ornatis, paenultimo tarsorum articulo brevi, obcordato.*

♂ *abdomine albo et nigro annulato, tibiis anticis praeter apicem albis.*

♀ *abdomine toto nigro, tibiis anticis totis nigris.*

Long. corp. $1\frac{1}{3}$—$1\frac{2}{3}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{3}$ lin.

Caput albidum, disco occipitis fusco. Antennae fuscae, flagello antennarum maris dilutiore. Thorax rufus, in mare opacus, in foeminâ subnitidus et plerumque colore paulo saturatiore tinctus: collare, humeri et superius pleurarum dimidium in utroque sexu albida, in foeminâ tamen colore minus puro picta. Pectus et metanotum nigro-fusca. Abdomen maris nigrum, segmentis primis duobus, tertii et quinti apice, quarto et sexto praeter basim albis. Femora omnia in utroque sexu praeter basim albidam nigra vel piceo-nigra; tibiae anticae foeminae concolores, maris praeter apicem nigrum albidae; tibiae intermediae foeminae plerumque nigrae, raro annulo fusco cinctae; tibiae intermediae maris albidae, basi et apice nigris; tibiae posticae in utroque sexu praeter basim et apicem albidae; tarsi antici nigri, articulo primo in utroque sexu praeter apicem albo, in mare praeterea articuli secundi basi saepe lutescente; tarsi posteriores maris et foeminae articulos primos duos albos, apice nigro ornatos, reliquos articulos totos nigros habent; articulus paenultimus tarsorum omnium brevis, obcordatus. Alae nudae, subhya-

linae, maculâ minutâ nigrâ, venas transversas includente, et puncto nigro in venae quintae anastomosi. — (Cuba; Riehl.)

3. *Tanypus thoracicus* nov. sp. ♂. *Rufescens, nitidus, flagello antennarum, scutello et abdomine praeter basim segmentorum singulorum nigro-fuscis, pedibus lutescentibus, tibiarum apice tarsisque praeter basim nigris, articulo quarto brevi, tarsorum posteriorum obcordato, alis nudis, subhyalinis, venis transversis fuscis.* — Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{2}$ lin.

Caput ex luteo rufescens, primo antennarum articulo concolore vel rufo-fusco, flagello pilisque flagelli fuscis. Thorax rufescens, nitidus, humerorum colore in luteum vergente, scutello nigro-fusco, metanoto rufescente vel subfusco. Abdominis segmenta singula colore fusco-nigro inaequaliter variegata, ita ut plerumque basi solâ exceptâ tota nigra sint. Pedes dilute lutescentes, femorum anticorum tibiarumque omnium apice extremo nigro; tarsorum anticorum articuli ultimi quatuor cum primi triente apicali nigri; tarsi posteriores inde ab articuli secundi apice nigri; paenultimus tarsorum omnium articulus brevis, tarsorum posteriorum obcordatus. Halteres albidi. Alae nudae, subhyalinae, venis transversis fuscis. — (Washington; Osten-Sacken.)

4. *Tanypus bellus* nov. sp. ♂ et ♀. *Pallide flavescens, vittis thoracis et metanoto rufis, pleuris et pectore rufo et fusco variegatis, abdomine nigro-annulato, tarsis adversus apicem et extremo tibiarum apice nigris, paenultimo tarsorum articulo simplici, alis nudis, subhyalinis, venis transversis fuscis.* — Long. corp. $1\frac{1}{2}$—$1\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{3}$ lin.

Caput pallidum vel dilute lutescens, occipitis disco rufo-ferrugineo; antennae foeminae pallidae, apicem versus nigricantes; antennae maris subfuscae, articulis basali et apicali nigris, pilis dilutissime subfuscis. Thoracis dorsum pallide flavescens, vittis tribus rufis, mediâ postice valde abbreviatâ et per lineam tenuissimam pallidam divisâ, lateralibus antice valde abbreviatis. Scutellum pallide flavescens. Metanotum rufum vel ex rufo ferrugineum, saepe lineâ mediâ fuscâ notatum. Pleurae rufo et fusco variae. Abdomen pallidum, fasciis segmentorum singulorum basalibus nigris vel fuscis, segmentorum ultimorum latioribus. Pedes breviter pilosi, pallide flavescentes vel subalbidi; extremus tibiarum apex niger; tarsi antici inde ab articuli primi apice nigri, articuli tamen secundi basi in mare pallidâ; tarsorum posteriorum articuli primi duo praeter apicem ex-

tremum pallidi, reliqui nigri, basi tamen tertii in mare pallidâ; articulus paenultimus tarsorum omnium simplex, sublinearis. Halteres albidi. Alae nudae, subhyalinae, venis transversis fuscis vel nigris. — (Washington; Osten-Sacken.)

5. *Tanypus pusillus* nov. sp. ♂ et ♀. *Pallidissime flavescens, thoracis vittis et metanoto ex ochraceo rufis, segmentorum abdominalium singulorum fasciis basalibus fuscis, in foeminâ obsoletis vel nullis, pedibus albidis, extremo tibiarum apice tarsisque adversus apicem nigris, paenultimo tarsorum articulo simplici, alis nudis, subhyalinis, venis transversis subfuscis.* — Long. corp. $\frac{3}{4}$—$1\frac{1}{12}$ lin., Long. al. $\frac{3}{4}$—$\frac{5}{6}$ lin.

Tanypo bello simillimus, sed longe minor et dilutius pictus. — Caput pallidum, occipitis disco rufo. Antennae fuscae, maris pilis dilute subfuscis vestitae, foeminae basim versus pallidae. Thorax pallide flavescens, vittis tribus rufis, mediâ postice valde abbreviatâ et plerumque per lineam flavicantem divisâ, lateralibus antice valde abbreviatis. Metanotum pleurarumque dimidium superius rufa, pleurae interdum fere totae rufae. Scutellum flavescens. Abdomen maris exalbidum, annulis segmentorum singulorum basalibus fuscis; abdomen foeminae plerumque totum albidum vel pallide flavescens, interdum maculis lateralibus subfuscis, raro segmentorum singulorum annulis subfuscis. Pedes breviter pilosi, albidi; extremus tibiarum apex niger; tarsorum pictura eadem ac *Tanypi belli.* Halteres albidi. Alae nudae, subhyalinae, venis transversis subfuscis vel fuscis. — (Washington; Osten-Sacken.)

6. *Tanypus hirtipennis* nov. sp. ♀. *Totus fuscus, alis subconcoloribus confertissime pilosis, venis transversis nigris, omnibus tarsorum articulis linearibus.* — Long. corp. $1\frac{3}{4}$—$1\frac{5}{6}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{12}$—$2\frac{1}{6}$ lin.

Fuscus, antennis, segmentorum abdominalium singulorum margine postico femoribusque praeter apicem dilutioribus, palpis obscurioribus; tarsi pro portione longi, apicem versus obscure fusci, articulis omnibus linearibus, longitudine decrescentibus, ultimo quam paenultimus longe breviore. Alae cinereo-fuscae, pilis longis fuscis confertissime vestitae, venis in Tanyporum speciebus solitis, transversis nigris, reliquis subfuscis, longitudinali tertiâ prope alae apicem in marginem excurrente. — (Maine.)

7. *Tanypus pilosellus* nov. sp. ♀. *Testaceus vel subfuscus, pallide pilosus, thoracis dorso praeter vittas, scutello pedibus,*

antennisque pallidissimis, his pilis longis instructis et apicem versus nigricantibus, alis confertim pilosis, subcinereis, cellulis basalibus brevibus. — Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $\frac{7}{12}$—$\frac{2}{3}$ lin.

Minutus, opacus, testaceus vel ex testaceo subfuscus. Antennae mediocres, pallidae, apicem versus nigricantes, pilis perlongis pallidis vestitae, articulo ultimo non incrassato. Thoracis dorsum praeter vittas solitas plerumque albicat. Scutellum pallidum. Pedes et halteres exalbidi. Alae confertim pilosae, subcinereae, margine costali sublutescente, cellulis basalibus brevibus. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

8. *Macrocera formosa* nov. sp. ♂ et ♀. *Pallide flava, abdomine nigro-annulato, alarum hyalinarum maculis duabus (alterâ minore et basali, alterâ majore et costae mediae contiguâ) fasciisque duabus confluentibus (alterâ subapicali, alterâ apicali) nigricantibus.* — Long. corp. 2 lin., Long. al. $2\frac{1}{4}$ lin.

Pallide flava. Antennae perlongae concolores, apicem versus subfuscae. Vittae thoracis obsoletissimae aut nullae. Margo segmentorum abdominalium singulorum posticus niger; tria ultima segmenta in mare plerumque tota nigra, forcipe anali tamen flavo. Pedes dilutissime flavi, apice femorum posteriorum nigro, tibiarum posticarum fusco, tarsis subfuscis, apicem versus obscurioribus. Alae hyalinae in apice et in apicali marginis postici dimidio pilis longioribus aspersae, maculis et fasciis nigricantibus eleganter variegatae; prope basim macula minuta, in mediâ alâ macula major subtriangula, inde a costâ usque ad venam longitudinalem quintam pertinens cernuntur; apex alae fasciis duabus, alterâ subapicali arcuatâ, alterâ apicali, per costae venarumque limbos inter se conjunctis ornatur. — (New-York: Osten-Sacken.)

9. *Sciophila bimaculata* nov. sp. ♀. *Ochracea, antennarum flagello margineque segmentorum abdominalium singulorum postico nigris, alarum triente apicali et maculâ posticâ ex fusco cinereis, venarum transversalium limbis obscure fuscis.* — Long. corp. $2\frac{1}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{5}{6}$ lin.

Tota ochracea, nigro-pilosa. Caput concolor, maculâ minutâ ocellos approximatos includente, palpis antennarumque flagello nigris. Thoracis vittae reliquo thorace paulo obscuriores, obsoletae, media duplicata. Singula abdominis segmenta praeter ultimum postice nigro-marginata. Tibiarum setulae breves et tenues; tarsi apicem versus infuscati. Alae brevissime pubescentes, subhyalinae,

triente apicali et maculâ magnâ triangulâ, a venae quintae apice et margine postico inclusâ, ex fusco cinereis; vena longitudinalis prima in costam excurrens prope apicem venulam transversam. a cellulae submarginalis internae apice et basi aeque distantem emittit; venulae transversae obscure fuscae et fusco-limbatae; furcula venae longitudinalis quartae duplicem pedunculi longitudinem superat, venae quintae furcula pedunculo subaequalis. — (English River; Kennicot.)

10. *Sargus elegans* nov. sp. ♂ et ♀. ***Pallidus, maculâ apicali dorsi, scutelli disco et metanoto ex nigro viridibus, abdomine nigro-fasciato, alarum dimidio basali pure hyalino, apicali obsolete infuscato.*** — Long. corp. $3\frac{1}{12}$—4 lin., Long. al. $3\frac{1}{12}$—4 lin.

Mas. Pallide luteolus, nitens, pube dilute lutescente vestitus. Caput concolor, oculis magnis contiguis, occipite nigro, triangulo verticali obscure aeneo-viridi et luteo-piloso, triangulo frontali tumido, albo pilisque pallidis hirto; antennae luteolae; margo inferus facici nigro-piceus. Thorax laete luteolus, vittâ inde a callo humerali usque ad basim alarum pertinente exalbidâ et maculâ apicali dorsi obscure aeneo-viridi. Scutellum praeter marginem et metanotum praeter latera obscure aeneo-viridia. Segmentum abdominale secundum utrinque maculâ laterali nigrâ, segmenta sequentia tria singula fasciâ latâ nigrâ notantur, fasciâ segmenti tertii plerumque integrâ, fasciis quarti et quinti interruptis. Pedes pallidi, femoribus posticis prope basim obsolete subfusco-annulatis. Alae hyalinae, dimidio apicali levissime subinfuscato. — (Florida; Massachusetts; New-York.)

Foemina. Frons modice lata, nigro-chalybea, dimidio anteriore albo, triangulo verticali longo, aeneo-viridi. Abdominis segmenta secundum, tertium, quartum et quintum nigro-fasciata, fasciis omnium latis, secundi et tertii interruptis, reliquorum integris. In reliquis notis cum mare congrua. — (New-York; Calverly.)

11. *Sargus lucens* nov. sp. ♂. ***Viridis, nitidissimus, oculis contiguis, abdomine basim versus valde angustato, nigro-cupreo, segmentorum singulorum apice fulvo-tomentoso, antennis pedibusque luteis, tarsorum posticorum apice fusco, alis fuscis.*** — Long. corp. 6—$6\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $5\frac{1}{6}$ lin.

Oculi magni, contigui; triangulum verticale angustissimum, valde elongatum, obscure aeneo-viride; triangulum frontale tumidum, testaceum, nigro-pilosum; antennae luteae, articulis primis duobus nigro-pilosis; facies obscure aeneo-viridis, prope antennas lutea, tota

nigro-pilosa; proboscis pallida; occiput nigrum. Thorax viridis, nitidissimus, pube flavescente vestitus, callo humerali minuto, lineâ marginali, callo antescutellari lateribusque metanoti luteis. Scutellum totum cum thorace concolor. Abdomen basim versus valde attenuatum, nigro-cupreum, nitidum, segmentorum singulorum apice fulvo-tomentoso. Pedes cum coxis lutei, tribus ultimis tarsorum posticorum articulis fuscis vel nigris. Halteres lutei, capitulo fusco. Alae fuscae, basim versus paullo dilutiores. — (Cuba; Gundlach.)

Nota. A *Sargo laterali* Macq. triangulo verticali longiore pleurisque viridibus differt.

12. *Sargus tricolor* nov. sp. ♀. *Viridis, nitidus, infimo frontis triente albo, antennis, thoracis lineâ laterali, callo antescutellari, metanoti lateribus, scutelli margine, pedibus abdomineque luteis, primo hujus segmento fere toto, maculis lateralibus secundi fasciisque latis tertii, quarti et quinti violaceis, alis dilutissime ex luteo subfuscis.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. $3\frac{1}{3}$—$3\frac{5}{12}$ lin.

Frons angusta, viridi-aenea, triente infimo subtumido, albo, prope antennas ex luteo testaceo. Antennae luteae, articulis primis duobus breviter nigro-pilosis. Facies obscure testacea, nigro-pilosula, adversus oris aperturam nigricans. Thorax aureo-viridis, nitens, callo humerali, lineâ laterali, callo antescutellari, scutelli margine lateribusque metanoti luteis. Abdomen ex latericio luteum, segmento primo praeter margines anticum posticumque, secundi maculis lateralibus, tertii, quarti et quinti fasciis latis violaceis. Venter totus ex latericio luteus. Pedes cum coxis lutei, tarsis posticis apicem versus infuscatis. Alae sordide sublutescentes vel ex luteo dilutissime subfuscae. — (Cuba; Gundlach.)

Nota. Frons angusta foeminae oculos maris contiguos esse demonstrare videtur.

13. *Sargus pleuriticus* nov. sp. ♀. *Ex chalybeo viridis, nitidus, abdomine violaceo, frontis triente infimo, antennis, facie, pleuris pedibusque luteis, alis modice infuscatis, adversus basim dilutioribus.* — Long. corp. $4\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $3\frac{1}{12}$ lin.

Frons angusta, ex chalybeo viridis, nitida, triente infimo subtumido, dilute luteo, superne albido. Antennae saturate luteae, articulis primis duobus breviter nigro-pilosulis. Facies lutea, pilis pallidis vestita. Thoracis dorsum praeter callos humerales et antescutellares ex chalybeo viride, nitidissimum; pleurae totae luteae; pectus, scutellum et metanotum ex chalybeo viridia, hujus lateribus

luteis. Abdomen violaceum, postico segmenti primi margine chalybeo; venter concolor. Pedes cum coxis dilute lutei, tarsis posticis plerumque totis fuscis femorumque omnium apice interdum obsolete subfusco. Alae modice infuscatae, basim versus hyalinae, cellulis stigmaticali et marginali fuscis. — (Cuba; Gundlach.)

14. *Chrysonotus nigricornis* nov. sp. ♀. *Chalybeus, thorace scutelloque virescentibus, abdominis disco violaceo, facie, antennis pleurisque nigris, frontis fasciâ lineisque lateralibus thoracis albis, pedibus dilute lutescentibus, alis subhyalinis, dilutissime subinfuscatis.* — Long. corp. $2\frac{5}{6}$—$2\frac{11}{12}$ lin., Long. al. 3 lin.

Frons lata, planiuscula, viridi-chalybea, violaceo-splendens, prope antennas fasciâ augustâ albâ ornata, infra hanc fasciam nigra. Antennae nigrae, articulis primis duobus ex parte obscure testaceis vel fuscis. Facies nigra; proboscis dilute lutescens. Thoracis dorsum ex chalybeo viride, nitidissimum, scutello et metanoto concoloribus, lineis lateralibus albis. Pleurae cum pectore nigrae. Abdomen latiusculum, chalybeum, disco violaceo. Venter totus obscure violaceus. Coxae praeter apicem nigrae. Pedes dilute lutescentes, ultimis tarsorum posticorum articulis modice infuscatis. Alae subhyalinae, levissime colore subfusco tinctae, venis ex luteo subfuscis. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

15. *Euparyphus tetraspilus* nov. sp. ♀. *Niger, flavo-maculatus, capite nigro, pedibus pallidis, femoribus praeter apicem et annulo tibiarum posticarum nigris, stigmate dilutissime flavicante, cellulâ submarginali unicâ.* — Long. corp. $2\frac{11}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{7}{12}$ lin.

Caput nigrum, maculis minutis flavis in postico verticis margine duabus, in fronte quatuor; orbitarum posticarum dimidio inferiore, marginibus lateralibus faciei et infimâ parte marginum frontalium albo-pollinosis. Primi duo antennarum articuli nigri; tertius in specimine descripto deest. Thorax niger; dorsum lineis longitudinalibus duabus, prope ad suturam ductis, et utrinque callo humerali maculâque cuneatâ, ex angulo postico productâ, flavo-variegatum; pleurarum margo superus flavus ante alam in maculam dilatatur. Scutellum nigrum, dentibus flavicantibus. Abdomen nigrum, maculis disci rotundis quatuor et apicis unâ semirotundâ flavis; praeterea margo lateralis segmentorum tertii et quarti prope angulos posticos singulorum flavus est. Venter totus niger. Pedes pallidi vel dilutissime lutescentes, femoribus praeter apicem nigris, tibiis posticis nigro-annulatis. Alae pure hyalinae, stigmate venisque validiori-

bus dilutissime flavicantibus, venâ longitudinali tertiâ simplici. — (New York: Osten-Sacken.)

16. *Euparyphus brevicornis* nov. sp. ♀. *Nigro et flavo variegatus, capite scutelloque flavis, pedibus luteis, tibiis posticis tarsisque fuscis, primo tamen tarsorum posteriorum articulo pallido, stigmate subfusco, cellulâ submarginali unicâ.* — Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{4}$ lin.

Caput flavum, vertice rufescente; occiput praeter orbitas et praeter maculam triangulam, a verticis margine demissam, nigrum; in fronte praeter maculam nigram verticis utrinque macula lateralis atra et lineola media nigra conspiciuntur; facies praeter vittulam mediam nigram vittas laterales latas nigras, polline albo obtectas habet. Thorax niger; dorsum aureo-tomentosum, vittis duabus postice nonnihil abbreviatis, utrinque callo humerali et maculâ cuneatâ, ex angulo postico productâ, flavo-variegatum. Pleurae albopilosulae superne vittam integram, postice latiorem et maculam mediam flavas gerunt. Scutellum flavum, dentibus concoloribus. Abdomen nigrum, margine toto segmentorumque tertii et quarti maculis lateralibus, in angulis posticis sitis, flavis. Venter flavus, nigrovarius. Pedes cum coxis lutescentes, tibiis posticis praeter annulum subbasalem angustum tarsisque omnibus fusco-nigris, primo tamen tarsorum posteriorum articulo pallido. Alae hyalinae, stigmate venisque validioribus subfuscis, venâ longitudinali tertiâ brevi, simplici. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

17. *Euparyphus stigmaticalis* nov. sp. ♀. *Niger, flavo-varius, capite flavo, pedibus luteis, tarsis anticis fere totis, posterioribus inde ab articuli secundi apice nigro-fuscis, cellulis submarginalibus duabus.* — Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $2\frac{2}{3}$ lin.

Caput flavum, superne rufescens, occipite praeter orbitas, puncto verticis, frontis lineâ mediâ maculisque duabus transversis, supra antennas fasciam latam constituentibus, vittis denique faciei tribus nigris. Orbitarum posticarum dimidium inferius, margines laterales faciei et marginum frontalium pars infera polline candido teguntur. Antennae longiusculae, nigrae. Thorax niger: dorsum lineis duabus subintegris, intervallo lato separatis, vittâ utrinque laterali ab humero usque ad suturam pertinente et maculâ cuneatâ ex angulo postico productâ, flavo-variegatum; pleurae vittâ superâ intergrâ et maculâ mediâ flavis instructae. Scutellum nigrum, apice dentibusque flavicantibus. Abdomen nigrum, margine ipso maculisque utrin-

que tribus, in angulis posticis segmentorum secundi, tertii et quarti sitis, flavis. Venter flavus, maculis lateralibus segmentorum singulorum fuscis. Pedes cum coxis lutei, femorum posteriorum dimidio secundo tibiisque posticis fusco-lituratis, tarsis anticis praeter basim articuli primi, posterioribus inde ab articuli secundi apice nigro-fuscis. Alae hyalinae, stigmate venisque validioribus fuscis, costâ tamen et venâ auxiliari luteis, venâ longitudinali tertiâ ramulo instructâ. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

18. *Euparyphus bellus* nov. sp. ♀. *Niger, flavo-varius, capite nigro, pedibus pallidis, femoribus praeter apicem nigris, stigmate sine colore, cellulis submarginalibus duabus.* — Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $2\frac{5}{12}$ lin.

Caput nigrum, vittis lateralibus frontis supra abbreviatis, maculis duabus in postico verticis margine et orbitarum posticarum dimidio inferiore flavis, his, marginibus lateralibus faciei et infimâ marginum frontalium parte albo-pollinosis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax niger; dorsum lineis duabus intervallo lato separatis, callo humerali maculâque cuneatâ ex angulo postico productâ flavis variegatum; pleurarum margo superus flavus cum maculâ flavâ ante alam cohaeret. Scutellum nigrum, margine apicali dentibusque flavicantibus. Abdomen nigrum; segmentum tertium maculis flavis quatuor, binis rotundis in disco, binis minoribus in angulis posticis, ornatur; in segmento quarto maculae duae subrotundae flavae conspiciuntur, cum limbo inaequali flavo marginis postici, inter has maculas late interrupto, connexae; segmentum quintum maculam apicalem flavam, semirotundam, antice emarginatam gerit. Venter totus niger. Pedes pallidi, vel dilutissime lutescentes, femoribus praeter apicem nigris, tibiis posticis anguste et obsolete fusco-annulatis. Alae pure hyalinae, venis validioribus lutescentibus, longitudinali tertiâ ramulo instructâ, stigmate sine colore. — (Massachusetts; Sanborn.)

Nota. *Euparyphus* masculus ex eâdem provinciâ allatus caput praeter frontem triangulam flavam totum nigrum, dorsi lineas flavas postice valde abbreviatas, maculas flavas in angulis posticis segmenti tertii fere nullas et marginem posticum segmenti quarti non flavum, sed concolorem habet; in reliquis vero notis cum foeminâ *Euparyphi belli* optime congruit, ita ut cum *Euparyphum bellum* esse declarare non dubitarem, nisi venarum e cellulâ discoidali emissarum prima, quae in *Euparypho bello* praeter imam basim omnino evanescit, tota aequaliter conspicua esset.

19. *Stratiomyia maculosa* nov. sp. ♀. *Nigra, capite, scutello abdomineque flavis, segmentis hujus secundo nigro-bimaculato, tertio et quarto quadrimaculatis, quinto nigro, vittâ mediâ maculisque duabus cum vittâ cohaerentibus flavis.* — Long. corp. $5\frac{5}{6}$ lin., Long. al. $5\frac{1}{3}$ lin.

Latiuscula, subobesa. Caput flavum, orbitâ oculorum posticâ latâ, totâ concolore; occiput praeter margines laterales et praeter maculas duas a vertice demissas nigrum; vertex niger, maculis duabus subquadratis flavis, cum maculis occipitis confluentibus; facies a fronte lineâ transversâ nigrâ distinguitur et lineâ longitudinali nigrâ dividitur; genae nigrae. Thorax niger, pilis luteis vestitus. Scutellum flavum. Abdomen latum, flavum; segmentum primum fere totum nigrum; in segmento secundo maculae duae permagnae nigrae inde a margine antico, ubi cohaerent, ad marginem posticum usque pertinent; segmentum tertium maculis, sive potius vittulis quatuor obliquis nigris, ex limbo antico nigro prope ad marginem posticum ductis ornatur; pictura segmenti quarti omnino eadem; segmentum quintum nigrum, vittâ latiusculâ maculisque duabus cum vittâ cohaerentibus flavis. Venter flavus, segmentorum singulorum margine basali nigro. Femora nigra, apice luteo; tibiae et tarsi lutescentes. Alae ex luteo subfuscae, cellulis submarginalibus duabus, posterioribus quatuor. — (California.)

20. *Stratiomyia laticeps* nov. sp. ♀. *Nigra, capite, scutello praeter basim, abdominis maculis transversis utrinque tribus et apicali triangulâ viridi-flavis, pedibus testaceis.* — Long. corp. $6\frac{2}{3}$ lin., Long. al. 5 lin.

Caput latum, ex viridi flavum; orbitae posticae oculorum latae totae flavae; discus occipitis niger; frontis latae dimidium superius piceo-nigrum, sed ita ut color niger antice sinu prope ad ocellos ascendente emarginatus sit et in verticis margine puncta duo viridi-flava includat; supra antennas lineola transversa nigra, in facie vitta angusta nigra conspiciuntur. Antennae nigrae, breviores quam in congeneribus plerisque, articulo tertio primis duobus simul sumtis longiore. Thorax niger, pilis subaureis vestitus. Scutellum ex viridi flavum, basi anguste nigrâ. Abdomen nigrum, maculis utrinque tribus transversis, quae in segmentorum secundi, tertii et quarti marginibus posticis sitae sunt, et maculâ segmenti ultimi triangulari ex flavo viridibus. Venter ex flavo virescens, fasciâ segmentorum singulorum basali atrâ, primi tenui, secundi interruptâ. Pedes lutei, colore femorum in fuscum, tibiarum in luteum vergente. Alae

ex cinereo lutescentes, venis validioribus ex fusco luteis, cellulis submarginalibus duabus, posterioribus quatuor. — (Hudson's Bay Territory; Kennicot.)

Nota. Picturam abdominis in mortuâ ex flavo viridem in vivâ laete viridem esse persuasum habeo. Walkeri *Strat. Nymphis* a specie nostrâ femoribus nigris distincta videtur.

21. *Stratiomyia picipes.* nov. sp. ♂ et ♀. *Nigra, facie praeter trientem infimum et vittam, scutelli dimidio apicali, segmentorum abdominalium secundi et tertii strigis transversis angulisque anticis, quarti angulis anticis et limbo postico cum vittâ mediâ antice abbreviatâ, quinti denique margine laterali et vittâ mediâ subintegrâ flavis, pedibus badiis.*

♂ *orbitâ oculorum posticâ tenuissimâ, infra flavescente.*

♀ *orbitâ oculorum posticâ latâ, praeter trientem supremum flavâ, fronte nigrâ, flavo-quadrimaculatâ.*

Long. corp. $6\frac{2}{3}$ — 7 lin., Long. al. $5\frac{1}{12}$ lin.

Nigra. Antennae nigrae, longae, articulo tertio quam primi duo simul sumti paulo longiore. Facies praeter vittam latiusculam et praeter trientem infimum flava. Frons foeminae nigra, nigro-pilosa, supra antennas maculis duabus transversis majoribus, in vertice duabus minoribus, postice in occiput productis ornata. Postica oculorum orbita in mare tenuissima, infra flavescens, in foeminâ lata et praeter trientem supremum flava. Occiput nigrum. Thorax niger, maris pilis fere omnibus lutescentibus, foeminae pallidis et nigris vestitus. Scutellum nigrum, dimidio apicali flavo. Abdomen nigrum; segmentum primum praeter angulos anticos utrinque strigam transversam, in margine postico sitam colore flavo pictam habet; segmenti tertii pictura eadem, strigis tamen transversis longioribus; segmentum quartum praeter angulos anticos fasciam posticam vittamque mediam antice abbreviatam flavas habet; in segmento quinto praeter margines laterales ipsos vitta flava, antice modice dilatata et mediocriter abbreviata conspicitur. Venter niger, segmento primo utrinque maculâ flavâ notato, segmentis sequentibus singulis praeter margines laterales fasciâ apicali flavâ ornatis, fasciâ ultimi in maculam triangularem dilatatâ. Pedes ex badio picei, tibiarum tarsorumque colore in luteum vergente. Alae cellulis marginalibus duabus, posterioribus quatuor. — (English River, Kennicot; Canada, Coupér.)

Nota. Variat femoribus ante apicem infra fusco-lituratis.

22. *Midas rufiventris* nov. sp. ♂. *Niger, abdomine rufo, alis aequaliter fuscis.* — Long. corp. 12—13 lin., Long. al. 11 lin.

Caput cum antennis nigrum, fronte et facie albo-pilosis. Thorax niger, opacus; dorsum polline olivaceo-fusco aspersum, lineis duabus lato intervallo separatis marginibusque lateralibus dilutius pollinosis. Scutellum concolor. Pleurae cinereo-pollinosae, nigro-pilosulae. Abdomen aurantiaco-rufum, nitens, obsolete roseo-micans, segmentorum marginibus lateralibus ipsis nigris; pili segmenti primi nigri. Venter aurantiacus, segmento primo segmentique ultimi marginibus lateralibus et postico nigris. Hypopygium nigrum, nigro-pilosum. Pedes nigri, nigro-pilosuli, femorum anteriorum colore in piceum vergente. Alae aequaliter fuscae. — (California; Agassiz.)

23. *Midas luteipennis* nov. sp. ♂ et ♀. *Ater, antennis, pedibus pilisque totius corporis concoloribus, thorace et primo abdominis segmento opacis, reliquo abdomine purpureo-nigro, modice nitente, alis luteis, adversus marginem posticum latissime cinerascentibus.* — Long. corp. 9—9½ lin., Long. al. 7½—8½ lin.

Caput modice nitens, atrum, atro-pilosum; antennae totae atrae; orbita facialis oculorum superne anguste albido-pollinosa. Thorax totus ater, opacus, atro-pilosulus, vittis dorsalibus plerumque omnino obsoletis, interdum subobsoletis et quam interstitia minus atris. Scutellum concolor. Primum abdominis segmentum atrum, opacum atro-pilosum; reliquum abdomen nudiusculum, modice nitens, colore purpureo-atro, in violaceum vergente pictum. Venter concolor; in exemplis nuper exclusis segmentorum singulorum basis picea, in maturis venter totus rufo-piceus, violaceo-micans. Hypopygium atrum, atro-pilosum. Pedes toti atri, modice nitentes, atro-pilosuli. Halteres nigri. Alae luteae, adversus marginem posticum latissime ex fusco cinerascentes, venis luteis, in colore cinerascente tenuissime luteo-limbatis. — (New Mexico; Capt. Pope.)

Nota. Mares duo, reliquis paulo majores, alarum venas in colore cinerascente subfusco-limbatas habent.

24. *Midas xanthopterus* nov. sp. ♂ et ♀. *Ater, opacus, antennis, pedibus pilisque totius corporis concoloribus, alis ex aurantiaco ochraceis, opacis, cellularum subcostalis, marginalis et submarginalis apicibus nigris, marginis postici limbo et apice extremo nigricantibus.* — Long. corp. 10½—12½ lin., Long. al. 10⅔—11½ lin.

Ater, opacus, antennis, pedibus pilisque totius corporis concoloribus. Pedes confertissime pilosi. Halteres atri. Alae latiusculae,

opacae, ex aurantiaco ochraceae, alulâ, cellulae costalis basi apicibusque cellularum subcostalis, marginalis et submarginalis nigris, marginis postici limbo subaequali et extremo apice nigricantibus nitidis. — (New Mexico; Capt. Pope.)

25. ***Midas simplex*** nov. sp. ♂. *Ater, opacus, antennis pedibus pilisque totius corporis concoloribus, alis ex ochraceo luteis, nitidis, adversus marginem posticum et apicem latissime ex fusco nigricantibus.* — Long. corp. $11\frac{2}{3}$ lin., Long. al. $9\frac{1}{12}$ lin.

Ater, opacus, antennis, pedibus pilisque totius corporis concoloribus. Abdomen subnitidum, hypopygio concolore, nigro-piloso. Pedes pilis multo rarioribus vestiti quam *Mid. xanthopteri*. Halteres atri. Alae ex ochraceo luteae, nitidae, adversus marginem posticum et apicem latissime ex subfusco nigricantes, venis luteis, in colore nigricante saturatius limbatis. — (New Mexico; Capt. Pope.)

26. ***Midas venosus*** nov. sp. ♂? *Niger, pallide pilosus, antennis concoloribus, segmentorum abdominalium fasciis posticis et femorum posticorum tibiarumque posticarum dimidio basali dilute flavicantibus, alis cinereo-hyalinis, fusco-venosis, cellulis posterioricus secundâ et quartâ confluentibus.* — Long. corp. circa $8\frac{1}{4}$ lin., Long. al. 6 lin.

Niger, pallide pilosus. Frontis et faciei latera pallide tomentosa. Antennae nigrae. Thoracis dorsum pallide tomentosum, vittis tribus denudatis, nigris. Segmentorum abdominalium singulorum margines postici colore dilute flavicante limbati; limbus segmenti secundi utrinque annulo ovato nigro notatus. (Ultima abdominis segmenta desunt). Pedes nigri, imâ tibiarum intermediarum basi et femorum posticorum tibiarumque posticarum dimidio basali dilute flavicantibus vel exalbidis. Pili pedum maximâ ex parte pallidi, in femorum posticorum dimidio apicali, in tibiarum posticarum apice et in tarsis omnibus nigri. Halteres fusci. Alae cinereo-hyalinae, venis fuscis tenuiter subfusco-limbatis, venulâ inter cellulas posteriores secundam et quartam nullâ. — (New Mexico; Capt. Pope.)

27. ***Echthodopa pubera*** nov. sp. ♂ et ♀. *Nigra, mystace pilisque totius corporis dilute flavicantibus, dimidio basali tibiarum rufo.* — Long. corp. $6\frac{1}{2}$ lin., Long. al. ♂ $4\frac{3}{4}$, ♀ $5\frac{5}{12}$ lin.

Mas. Niger, modice nitens, tibiarum posticarum basi, anterio-

rum dimidio basali ex luteo rufis. Facies et occiput ochraceo-pollinosa. Mystax et pili totius capitis flavi. Primus antennarum articulus secundo paulo longior, tertius primis duobus simul sumtis paulo brevior; stylus terminalis crassus, brevis obtusissimus, biarticulatus. Pleurae praeter pilos maculis aliquot ochraceo-pollinosis instructae. Totius corporis pubes et pedum setae flavae; coxae anticae pilis confertis flavis vestitae. Halteres lutei. Alae nigro-cinereae, adversus angulum posticum albae, venis nigris, inde a basi usque ad mediam alam anguste nigro-limbatis.

Foemina. Mari simillima, sed robustior, abdomine latiore, polline faciei, occipitis et pleurarum, quemadmodum pube et pilis totius corporis multo pallidioribus, alis majoribus, subaequaliter nigro-cinereis, adversus angulum posticum paulo-dilutioribus, sed non albis. — (Nebraska; Heyden.)

Nota. *Echthodopa* a *Dioctriâ* non differt, nisi triente infimo faciei convexo et mystace denso vestito, femoribus denique posterioribus et tibiis omnibus praeter pilos setis brevibus, sed validis instructis. Antennarum forma, alarum venae et pubes tibiarum posticarum omnino eaedem atque in *Dioctriâ*.

28. *Pygostolus argentifer* nov. sp. ♂. *Niger, ultimis duobus abdominis segmentis argenteo-pollinosis, lumine non reflexo atris; alae infuscatae, basi hyalinâ, venularum transversalium limbis nigricantibus, liturâ costali fusco-nigrâ.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. 3½ lin.

Niger. Caput concolor, fronte polline subfusco, facie subochraceo aspersis; mystax albus, prope oris marginem fulvescens, setis paucis, dilute subfuscis. Antennae nigrae, articulo tertio breviusculo et validiusculo, stylo terminali dimidiam articuli tertii longitudinem modice superante. Thoracis dorsum nigrum, obsoletissime vittatum. Abdomen nigrum, nitidum, maculis marginum lateralium albido-pollinosis, segmentis ultimis duobus totis pulchre argenteo-pollinosis, lumine non reflexo atris et opacis. Pedes badii, femoribus praeter apicem nigris. Alae infuscatae, triente basali hyalino, liturâ costali stigma includente fusco-nigrâ limbisque venarum transversalium nigricantibus. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

Nota. *Pygostolus* a reliquis *Dasypogoninorum* generibus, quorum tibiae anticae calcare armatae sunt, abdomine depresso et in mare adversus apicem latiore facillime distinguitur; facies lata, non tuberculata; thorax gibbus; abdomen utrinque maculis marginalibus albido-pollinosis ornatum; abdominis ma-

ris segmenta ultima duo albo- vel argenteo-pollinosa; pedes validi, tibiis posticis clavatis, tarsis posticis crassis; alae longae, fusco vel nigro-variegatae, cellulis posterioribus omnibus apertis.

29. ***Pygostolus dives***, nov. sp. ♂ et ♀. ***Niger, segmentis ultimis duobus abdominis maris albo-pollinosis; alae pulchre nigro-variegatae, triente basali hyalino; tertius antennarum articulus duplicem styli longitudinem paulo superans.*** — Long. corp. ♂ $4\frac{1}{3}$, ♀ $5\frac{1}{6}$ lin., Long. al. ♂ $3\frac{2}{3}$, ♀ $4\frac{5}{6}$ lin.

Mas. Niger. Caput concolor, faciei margine infero albido-pollinoso; mystax rarus, albus, setis prope oris marginem validis, fuscis; antennae nigrae, stylo terminali dimidiam articuli tertii longitudinem prope attingente. Thoracis dorsum nigrum, opacum, obsolete vittatum. Abdomen scoriaceo-nigrum, nitidum, marginum lateralium maculis minutis albo-pollinosis, segmentis ultimis duobus totis albo-pollinosis, lumine non reflexo concoloribus. Pedes badii vel ex rufo picei, femoribus maximâ ex parte nigris. Alae nigro-variae, triente basali, imâ tamen basi et cellulâ anali exceptis, hyalino.

Foemina. Thoracis dorsum nigro-fuscum, opacum, lineâ mediâ postice abbreviatâ, limbis lateralibus postice latioribus et scutello cinereis. Abdominis maculae laterales majores quam maris, segmenta ultima non pollinosa. Alae circa venas transversas nigro-limbatas hyalinae, ita ut fascia media postice dilutior, limbus latus apicis et puncta interjecta quatuor colore nigro picta sint. In reliquis foemina cum mare congruit. — (California; Agassiz.)

30. ***Pygostolus pictus***, nov. sp. ♀. ***Niger; alae pulchre nigro-variegatae, triente basali hyalino; tertius antennarum articulus tenuis, piceus, quadruplici styli longitudine.*** — Long. corp. $5\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $5\frac{1}{4}$ lin.

A foeminâ *Pygostoli divitis*, cui simillima, foemina *Pygostoli picti* notis sequentibus dignoscitur. Antennae paulo longiores, articulo tertio multo tenuiore, nigro-fusco, apicem versus plerumque rufescente, stylo apicali multo breviore. Thorax multo convexior, limbis cinereis dorsi latioribus. Pictura alarum simillima, sed minus obscura. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

31. ***Plesiomma funesta***, nov. sp. ♂ et ♀. *Atra, alis concoloribus, pedibus aut rufis aut nigris, saepe anterioribus rufis, posticis vero nigris.* — Long. corp. $8\frac{3}{4}$—13 lin., Long. al. $7\frac{2}{3}$—10 lin.
Syn. *Plesiomma funesta* Loew, Wiener Monatschr. V. 35.

Caput fusco-atrum, opacum. Mystax setis novem vel decem validis, ad oris marginem positis, in basi rufis, in apice nigris constans. Antennarum articuli primi duo fusci, nigro-pilosi, secundus primo longior, tertius antecedentibus simul sumtis aequalis, in margine superiore nigro-pilosus; stylus terminalis acutus. Macula flavo-pollinosa, oculo contigua, utrinque inter faciem et frontem cernitur. Setae occipitis nigrae, margo lateralis flavo-pollinosus. Thoracis opaci color interdum nonnihil in fuscum vergens; pili minuti thoracis et setae, quae in posteriore ejus parte exstant, nigricantes. Pleurae fusco-nigrae, opacae; spiracula alba. Scutellum atrum, opacum, setis duabus apicalibus nigris. Abdomen elongatum, satis tenue, atrum, modice tantummodo nitens, breviter nigro-pilosum. Coxae fusco-atrae. Pedes nigri, antici saepissime, anteriores haud raro, omnes rarissime rufi vel badii. Setae in femorum apice, in tibiis et in tarsis obscure rufae vel fuscae. Alae nigrae, laetissime chalybeo-splendentes. — (Cuba; Poey, Gundlach.)

32. ***Plesiomma leptogastra***, nov. sp. ♂. *Caput ochraceum, antennis, palpis et proboscide luteis; thoracis dorsum ochraceum, vittis tribus nigris, mediâ antice eximie dilatatâ; pleurae cinereae; abdomen tenue, ex ochraceo fuscum; pedes lutei, anteriorum femoribus superne, posticorum femoribus tibiisque fere totis nigro-fuscis; alae aequaliter infuscatae.* — Long. corp. $7\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $5\frac{1}{4}$ lin.

Congeneribus plerisque gracilior. Caput pallide ochraceum; occiput nigrum, polline dilute cinereo confertim aspersum, ciliis postocularibus tenuibus, pallidis. Antennae luteae, articulo secundo superne, tertio prope basim fuscis, stylo terminali acuto, nigro; articuli primi duo et margo superior articuli tertii nigro-pilosi. Setae mystacinae circiter sex, pallidae. Palpi dilute lutescentes, pallide pilosuli; proboscis ex luteo testacea. In dorso thoracis vittae nigrae tres, interstitiis ochraceo-pollinosis separatae conspiciuntur, quarum media antice mire dilatatur; margo lateralis dorsi polline ochraceo tegitur, humeri et collare colore ochraceo tinguntur. Pleurae cinereae, albido-pollinosae. Metanotum fuscum, polline exalbido aspersum. Scutellum nigricans, praeter margines laterales ochraceo-pollinosum. Setae in dorso thoracis et in scutello omnes nigrae.

Abdomen tenue, colore fusco adversus margines posticos segmentorum singulorum et adversus latera abdominis in ochraceum vergente. Pubes abdominis brevissima, vulpina. Hypopygium cum abdomine concolor pilisque vulpinis vestitum. Pedes tenues, lutei vel ex luteo testacei, setis ex ochraceo rufis intructi; femora anteriora superne praeter apicem, postica praeter annulum apicalem nigro-fusca, omnia in apice extremo puncto nigro-fusco notata; tibiae posticae fuscae, basim versus badiae vel subtestaceae; tarsi apicem versus obscure fusci. Halteres lutei. Alae aequaliter infuscatae, cellulis tamen costali et subcostali paulo saturatius tinctis; venae nigro-fuscae. — (Cuba; Gundlach.)

33. ***Plesiomma indecora***, nov. sp. ♀. *Caput ochraceum, antennis rufo-ochraceis, proboscide badiâ; thoracis dorsum vittis tribus nigricantibus, mediâ antice subferrugineâ, valde dilatatâ; pleurae nigro-maculatae; abdomen ex ferrugineo fuscum; pedes ex ochraceo rufi; alae fuscae, adversus costam luteo-fuscae.* — Long. corp. 9 lin., Long. al. $7\frac{5}{12}$ lin.

Caput ochraceum, fronte adversus verticem minus angustatâ, quam in *Ples. funestâ* et *leptogastrâ*, occipite obscuriore, ochraceo-pollinoso, ciliis postocularibus validis, ochraceo-rufis. Antennae ochraceo-rufae; articuli primi duo et margo superus articuli tertii pilis ochraceo-rufis, apicem versus fuscis, vestiti; stylus terminalis breviusculus, acutus. Setae mystacinae circiter sex, ochraceo-rufae. Palpi lutescentes, ochraceo-pilosuli. Proboscis badia. In thoracis dorso vittae tres nigricantes, interstitiis ochraceo- vel subaureo-pollinosis separatae conspiciuntur; vitta media antice praeter margines laterales obsolete rubescit et utrinque colore rufo-ferrugineo eximie dilatatur; margo lateralis dorsi ochraceo-pollinosus; humeri rufo-ochracei; collare fuscum. Pleurae subobsolete nigro-maculatae. Scutellum et metanotum ochraceo-pollinosa. Setae thoracis et scutelli ochraceo-rufae, adversus apicem nigrae. Abdomen ferrugineo-fuscum, adversus apicem obscure badium, pube brevi vulpinâ vestitum. Pedes ex ochraceo rufi, setis omnibus concoloribus, femoribus anterioribus superne leviter fusco-lituratis. Halteres rufo-ochracei. Alae fuscae, adversus costam luteo-fuscae, venis obscure luteis, adversus apicem et marginem posticum nigro-fuscis. — (Cuba; Gundlach.)

34. *Plesiomma macra*, Loew ♂. *Ochracea, thorace vittis tribus nigris signato, alis fuliginosis, cellulis posterioribus elutis* — Long. corp. $6\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $4\frac{5}{12}$ lin.

Syn. *Plesiomma macra* Loew, Wien. ent. Monatschr. V. 35.

Pallide ochracea, parce et breviter ochraceo-pilosa et setosa, pilis et setis in posteriore thoracis parte, in abdomine toto, in pedibus posticis et in pedum anteriorum femoribus fuscanis. Femora anteriora, abdominis segmenta ultima duo et hypopygium fuscana. Caput latiusculum, vertice minus angusto quam in congeneribus plerisque. Vittae thoracis nigrae, postice acuminatae marginemque non attingentes, laterales antice abbreviatae. Pleurae albo-pollinosae. Abdomen gracile, segmentis intermediis paulo tenuioribus. Trochanteres puncto nigro notati. Halteres pallide ochracei. Alae fuscanae, cellulae discoidalis dimidio apicali cellulisque submarginalibus et posterioribus elutis. — (Cuba; Poey.)

35. *Plesiomma unicolor* nov. sp. ♂ et ♀. *Tota ochracea, marginibus posticis segmentorum abdominalium ultimorum interdum leviter infuscatis; alae fusco-nigrae, cellularum discis elutis.* — Long. corp. 8—9 lin., Long. al. $6\frac{1}{3}$—7 lin.

Tota ochracea. Frons adversus verticem minus angustata quam in *Plesiommis* esse solet. Setae mystacinae plures et subtiliores, in duplicem seriem dispositae. Pili in thoracis dorso longiores. Ungues praeter imam basim nigri. Setae totius corporis ochraceae; pubes brevis in intermediis abdominis segmentis maximâ ex parte nigra, reliqua ochracea. Alae latiusculae, fusco-nigrae; disci cellularum singularum (costali tamen et subcostali exceptis) eluti, nigrocinerei. — (New Mexico; Capt. Pope.)

36. *Diogmites platypterus*, nov. sp. ♂. *Niger, alis totis concoloribus, thorace praeter vittas dorsales nigro-fusco, antennis pedibusque testaceis, facie subochraceâ, mystace pallido.* — Long. corp. $7\frac{2}{3}$—8 lin., Long. al. $7\frac{5}{12}$ lin.

Niger. Occiput fusco-pollinosum, pilis setisque nigris instructum. Frons polline ex ochraceo fusco aspersa, pilis paucis, brevibus, nigris. Antennae testaceae, articulis primis duobus nigro-pilosis, secundo quam primum longiore. Facies ochraceo-pollinosa. Mystax pallidus, setis circiter sedecim ad viginti compositus. Palpi nigri, nigro-pilosi. Oculorum areolae perparvae, aequales. Thorax praeter vittas dorsales ordinarias nigras totus nigro-fuscus, opacus, nudiusculus, pilis brevibus setisque omnibus nigris. Scutellum con-

color, setis marginalibus duabus nigris, Abdomen nigrum, basim versus, subopacum, apicem versus nitidum, setis in lateribus segmenti primi pilisque brevibus omnium segmentorum nigris. Hypopygium nigrum, nitidum, nigro-pilosum. Coxae nigro-fuscae. Pedes luteo-testacei, breviter nigro-pilosi, posticorum femoribus tibiisque in extremo apice, ultimis duobus vel tribus tarsorum omnium articulis totis reliquorumque apice nigris. Halteres subfusci, capitulo plerumque lutescente. Alae latae, nigrae, adversus angulum posticum paulo dilutiores. — (Illinois; Osten-Sacken.)

Nota. ***Diogmites, Saropogonibus*** affines, a plerisque cellulâ posteriore quartâ clausâ, ab omnibus capite latiore et magis disciformi, abdomine et pedibus multo longioribus gracilioribusque discernuntur.

37. ***Diogmites discolor*** nov. spec. ♂ et ♀. *Ex subfusco ochraceus, thorace nigro-bilineato, abdomine angusto, maris praeter segmentorum singulorum angulos posticos et margines laterales fere toto nigro, foeminae fusco, alis lutescenti-hyalinis, adversus marginem posticum et apicem cinereis vel fusco-cinereis, cellulâ anali et angulo postico pube microscopicâ non plane distitutis.* — Long. corp. $7\frac{1}{2}$ — 11 lin., Long. al. $6\frac{1}{3}$ — $8\frac{2}{3}$ lin.

Ex subfusco ochraceus. Caput dilute ochraceo-pollinosum. Setae occipitis fuscae vel nigrae. Primi duo antennarum articuli nigro-pilosi. Mystax stramineus. Palpi nigri, nigro-pilosi, interdum pilis nigris et fuscis hirti. Thorax ex subfusco ochraceus, pilis perbrevibus setisque omnibus nigris; vitta media dorsi angusta, aequalis, nigra, lineâ longitudinali subfuscâ dissecta; vittae laterales subfuscae. Abdomen maris tenue, nigrum, brevissime nigro-pilosum, triente basali segmenti secundi subfusco, latera versus albido-pollinoso, angulis posticis segmentorum secundi, tertii et quarti albo-pollinosis. Hypopygium nigrum, nigro-pilosum. Abdomen foeminae fuscum, latera versus nigrum, segmentis ultimis tribus plerumque totis, reliquis adversus marginem posticum et basi segmenti secundi subfuscis, hac segmentorumque sequentium angulis posticis albo-pollinosis; pili abdominis brevissimi nigri, prope apicem luteo-rufi, in apice ipso dilutiores. Setae segmenti abdominalis primi in utroque sexu subfuscae. Pedes lutei, tarsis apicem versus setisque omnibus nigris. Alae luteo-hyalinae, adversus apicem et marginem posticum cinereae vel fusco-cinereae, cellulâ anali et angulo postico pube microscopiâ non prorsus destitutis, cellulâ tamen anali praeter apicem

extremum et praeter strigam obsoletam nudâ. — (Pennsylvania; Osten-Sacken.)

Nota. Variat hypopygio maris ex parte piceo-rufo, abdomine foeminae praeter apicem nigro femoribusque utriusque sexus apicem versus subfuscis.

38. ***Diogmites ternatus***, nov. sp. ♂. *Ochraceus, thoracis dorso subaureo-pollinoso, atro-trivittato, vittâ mediâ in prothoracem continuatâ, alis lutescenti-hyalinis, adversus apicem et marginem posticum cinereis, cellulae analis plagâ magnâ microscopice puberulâ.* — Long. corp. 7—$9\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $6\frac{1}{3}$—$9\frac{1}{2}$ lin.

Species valde variabilis. Ochraceus, abdomine praeter margines segmentorum subfusco, interdum toto subfusco. Caput ochraceo- vel subaureo-pollinosum, fasciâ verticis fuscâ vel subfuscâ, non raro omnino obsoletâ. Setae occipitis et verticis subfuscae vel nigrae. Primi duo antennarum articuli nigro-pilosi, raro pilis pallidis vestiti. Mystax stramineus. Palpi rufi vel badii, plerumque pilis nigris, saepe nigris et subfuscis, interdum omnibus subfuscis vel lutescentibus hirti. Thoracis dorsum polline subaureo aspersum, pilis brevibus setisque nigris instructum, atro-trivittatum, vittâ mediâ fere semper in prothoracem continuatâ, integrâ vel per lineam longitudinalem ochraceam dissectâ, vittis lateralibus antice valde abbreviatis, anguste interruptis. Setae, quae in lateribus segmenti abdominalis primi exstant, nigrae. Pedes luteo-testacei vel subbadii, tarsis apicem versus setisque omnibus nigris. Alae hyalinae, fere semper lutescentes, adversus apicem et marginem posticum cinereae vel fusco-cinereae, cellulae analis plagâ magnâ microscopice pubescente. — (Cuba; Poey, Gundlach: Louisiana, Schaum.)

39. ***Diogmites misellus***, nov. sp. ♂. *Ochraceus, vittis thoracis tribus atris, colore mediae adversus marginem anticum thoracis in subfuscum mutato, alis hyalinis, adversus apicem et marginem posticum cinerascentibus, pube microscopicâ in cellulâ anali omnino nullâ.* — Long. corp. $6\frac{1}{4}$—7 lin., Long. al. 4—$4\frac{5}{6}$ lin.

Ochraceus Facies dilute flavescens, mystace stramineo. Palpi rufi vel badii, pilis lutescentibus vel subfuscis instructi. Setae occipitis et verticis subfuscae vel nigrae. Pili antennarum nigri, in articulo secundo interdum infra subfusci. Thoracis dorsum pilis setisque nigris instructum, atro-trivittatum, colore vittae mediae adversus marginem anticum in subfuscum vel rufescentem vergente, vittis lateralibus antice eximie abbreviatis, anguste interruptis. Ab-

dominis segmenta praeter margines omnes subfusca; setae laterales segmenti primi pallidae. Pedes luteo-testacei, tarsorum apice setisque omnibus nigris. Alae pure hyalinae, adversus apicem et marginem posticum cinerascentes, pube microscopicâ in cellulâ anali omnino nullâ. (District Columbia; Osten-Sacken.)

Nota. A *Diogm. ternato* corpore minore, thoracis pilis longioribus et vittâ mediâ antice semper rufescente, alarum denique cellulâ anali pube microscopicâ omnino distitutâ facile dignoscitur.

40. ***Diogmites bilineatus***, nov. sp. ♀. ***Ex ochraceo-subfuscus, thorace fusco-bilineato, abdomine rufescente, angulis posticis segmentorum singulorum albicantibus, alis hyalinis, adversus apicem et marginis postici dimidium apicale cinereis, pube microscopicâ in cellulâ anali et in angulo postico omnino nullâ.*** — Long. corp. 11 — 11½ lin., Long. al. 9 lin.

Ex ochraceo subfuscus. Caput dilute ochraceo-pollinosum; setae occipitis et verticis fuscae vel nigrae. Primi duo antennarum articuli nigro-pilosi. Mystax stramineus. Palpi rufi vel badii, basi plerumque nigrâ, pilis nigris et fuscis hirti. Thoracis dorsum ex ochraceo subfuscum, polline dilute ochraceo leviter aspersum, pilis perbrevibus setisque omnibus nigris; vitta media aequalis nigro-fusca, lineâ ex ochraceo subfuscâ dissecta, ita ut lineis duabus nigro-fuscis componatur. Abdomen latius quam in speciebus praemissis, rufescens, apicem versus fuscum; anguli postici et margines laterales segmentorum singulorum albo-pollinosi, strigâ obliquâ nigrâ a colore refescente distincti. Pedes ex luteo testacei, tarsis apicem versus setisque omnibus nigris. Alae lutescenti-hyalinae, adversus apicem et marginis postici dimidium apicale cinereae vel fusco-cinereae, pube microscopicâ in cellulâ anali et in angulo postico omnino nullâ. (Cuba; Riehl.)

41. ***Diogmites angustipennis*** nov. sp. ♀. ***Ex cinereo ochraceus, vittis thoracis tribus obscure olivaceo-fuscis, abdomine praeter segmentorum angulos posticos et margines laterales olivaceo-fusco, alis angustis hyalinis, adversus apicem et marginem posticum cinereis, limbis angustis venarum in marginem posticum excurrentium et marginis postici ipsius pube microscopicâ destitutis, hyalinis.*** — Long. corp. 9¾ — 10 lin., Long. al. 8 lin.

Ex cinereo pallide ochraceus. Caput ochraceo-pollinosum. Setae occipitis et verticis subfuscae vel nigrae. Primi duo antenna-

rum articuli nigro-pilosi. Mystax stramineus. Palpi rufi vel badii, pilis subfuscis hirti Thoracis dorsum polline ex cinereo dilute ochraceo aspersum, pilis perbrevibus setisque omnibus nigris, vittis tribus subintegris, obscure olivaceo-fuscis ornatum; vitta media postice nonnihil attenuata, plerumque lineâ longitudinali pallide ochraceâ dissecta; vittae laterales utrinque valde attenuatae, acutae, subinterruptae; in vittâ mediâ saepe lineae duae nigrae, in vittis lateralibus maculae binae nigrae conspiciuntur. Abdomen subfuscum vel ex olivaceo subfuscum, angulis posticis marginibusque lateralibus segmentorum singulorum polline exalbido vel dilute ochrascente aspersis, a colore subfusco maculâ obliquâ nigrâ distinctis. Setae laterales segmenti primi subfuscae. Pedes badii, tarsis apicem versus setisque omnibus nigris. Alae angustae, hyalinae, dilute sublutescentes, adversus apicem et marginem posticum cinereae vel fusco-cinereae, venarum in marginem posticum excurrentium et marginis postici ipsius limbis angustis hyalinis et pube microscopicâ destitutis, venarum longitudinalium secundae, tertiae et quartae apicibus non limbatis. — (Kansas; Matamoras.)

42. **Diogmites hypomelas**, nov. sp. ♀. *Ochraceo-rufus, opacus, vittis thoracis et femorum, abdominis maculis lateralibus, apice et ventre nigris, pilis setisque totius corporis pallidis.* — Long. corp. $8\frac{5}{6}$ — $10\frac{1}{3}$ lin., Long. al. 7 — $7\frac{5}{6}$ lin.

Ochraceo-rufus, opacus, pilis setisque totius corporis dilute flavicantibus. Caput ochraceo-pollinosum. Antennae ochraceo-rufae, articulo tertio minus lato quam in speciebus plerisque. Palpi ochraceo-rufi. Thoracis dorsum polline dilute ochraceo aspersum, nigrotrivittatum, vittâ mediâ divisâ, lateralibus antice eximie abbreviatis. Pleurae fere totae nigrae, leviter ochraceo-pollinosae. Segmenta abdominalia ultima tria vel quatuor, reliquorum anguli antici et venter nigra. Pedes ex ochraceo rufi, femoribus superne nigro-vittatis. Alae subhyalinae, colore ex subfusco lutescente tinctae, adversus apicem et marginem posticum fusco-cinereae, cellularum posteriorum quartâ in ipso alae margine clausâ, tertiâ minus latâ quam in congeneribus. — (New Mexiko; Capt. Pope.)

43. **Diogmites umbrinus**, nov. sp. ♂ et ♀. *Robustus, ferrugineus, thorace imperfecte nigro-vittato, pilis setisque coxarum raro omnibus, semper ex parte nigris, alis subfusco-hyalinis, adversus apicem et marginem posticum fusco-cinereis, cellulâ anali et angulo postico pube microscopicâ non omnino destitutis.* — Long. corp. 9 — $10\frac{2}{3}$ lin., Long. al. $7\frac{1}{6}$ — 8 lin.

Reliquis speciebus brevior et robustior, ferrugineus, opacus. Frons et facies ochraceo-pollinosae. Antennarum pili nigri, longiores et numero plures quam in speciebus reliquis. Mystax dilute flavicans. Palpi badii, nigro-pilosi, saepe pilis nigris et subfuscis hirti. Setae verticis et occipitis nigrae, in occipitis dimidio inferiore saepe fuscae vel subfuscae. Thoracis dorsum vittis tribus imperfectis nigro-fuscis vel nigris variegatum, mediâ lineis duabus parallelis et postice valde abbreviatis compositâ, lateralibus e maculis binis intervallo lato separatis constantibus. Pili thoracis nigri, in prothoracis lateribus saepe subfusci vel pallidi; setae omnes nigrae. Color abdominis, plerumque in rufo-ferrugineum vergens, latera versus in nigrum mutatur; anguli postici segmentorum polline dilute ochrascente vel exalbido aspersi. Setae segmenti primi nigrae; pili abdominis breves, nigri, in apice abdominis foeminae saepe vulpini vel rufo-ochracei. Hypopygium ferrugineum vel piceum, nigro-pilosum. Coxae ferrugineae, pilis setisque plerisque subfuscis, reliquis nigris, rarius omnibus nigris. Pedes fusci vel badii, genibus tarsorumque basi testaceis, setis omnibus nigris. Alae ex subfusco hyalinae, adversus apicem et marginem posticum late fusco-cinereae, cellulâ anali et angulo postico pube microscopicâ non plane distitis. — (New-York; Osten-Sacken. — Illinois.)

Nota. A speciebus praecedentibus omnibus corporis staturâ robustiore et colore obscure ferrugineo, ab omnibus praeter ***Diogm. platypterum*** pilis setisque coxarum vel ex parte, vel omnibus nigris differt.

44. ***Microstylum galactodes***, nov. sp. ♂ et ♀. ***Nigrum vel nigro-piceum, leviter albo-pollinosum, alis albido-hyalinis, lumine transmisso praeter margines et apicem lacteis, setis mystacinis quatuor nigris.*** — Long. corp. 15—16 lin., Long. al. $10\frac{7}{12}$—$11\frac{1}{3}$ lin.

Nigrum vel nigro-piceum, polline albo leviter aspersum, faciei modice latae pleurarumque polline confertiore, segmentis abdominalibus ultimis quatuor foeminae et ventre utriusque sexus polline destitutis, nitidis. Pili totius corporis perbreves, nigri; setae mediocres, concolores. Setae mystacinae quatuor validae, nigrae. Hypopygium maris badium, breviter nigro-pilosum. Pedes simplices, nigro-picei, polline nullo aspersi. Halteres nigro-picei, capitulo superne sordide luteo. Alae albido-hyalinae, lumine transmisso praeter marginis antici dimidium apicale, praeter trientem apicalem alae et praeter limbum latissimum marginis postici lacteae, colore tamen lacteo in alis foeminae minus late diffuso quam in alis maris et in-

terdum satis obsoleto; venae alarum luteae; cellula posterior prima ante alae marginem clausa et pedunculata. — (New Mexico; Capt. Pope.)

45. *Scleropogon picticornis*, nov. sp. ♀. *Rufescens, pilis setisque rigidis, dilutissime lutescentibus vel exalbidis vestitus, capite praeter oris margines, antennarum articulo secundo cum basi tertii, vittis dorsalibus thoracis tribus, pleurarum maculis, scutello, abdominis fasciis latis, femorum anticorum vittis, posteriorum latere antico tibiisque posticis fere totis nigris.* — Long. corp. 10 lin., Long. al. $7\frac{1}{3}$ lin.

Rufescens, subopacus, pilis et setis rigidis dilutissime lutescentibus vel exalbidis vestitus, setis tamen verticis et frontis pilisque brevibus in thoracis dorso magnâ ex parte fuscis vel nigris. Caput praeter latera oris nigrum, subochraceo-pollinosum. Antennae rufae, articulo secundo et basi tertii nigris, apice extremo hujus et stylo terminali fuscis. Palpi nigri. Vittae dorsales thoracis nigrae tres aequales, laterales antice valde abbreviatae. Scutellum nigrum. Pleurae nigro-maculatae. In abdominis segmentis primis quinque singulis fascia basalis latissima nigra, in segmento sexto vittae nigrae tres conspiciuntur, ante marginem posticum inter se confluentes; segmentum septimum similiter pictum ac sextum, vittâ tamen mediâ in lineam attenuatâ; segmentum octavum breve, praeter maculam basalem nigrum. Venter rufus, margine postico segmenti septimi et segmento octavo nigris vel nigro-piceis. Pili abdominis breviusculi, segmentorum ultimorum resupinati. Pedes rufi; femora antica nigro-liturata, liturâ anticâ latiore; femorum posteriorum latus anticum nigrum; tibiae posticae nigrae, latere interno praeter trientem apicalem rufo. Alae breviusculae, leviter infuscatae, venis fuscis, transversâ mediâ fusco-limbatâ; cellularum posteriorum prima et quarta clausae et pedunculatae, tertia valde dilatata. — (California.)

Nota. *Scleropogones* in notis plerisque cum *Stenopogonibus* conveniunt, sed ab his facie et fronte etiam angustioribus, tertio antennarum articulo breviore et stylum longiorem gerente, alarum cellulâ posteriore primâ ante marginem alae clausâ et tertiâ eximie dilatatâ discrepant.

46. *Stenopogon modestus* nov. sp. ♀. *Cinereus, mystace, barbâ setisque thoracis stramineis, pedibus cinereo-nigris, genibus tarsisque badiis, alis aequaliter fuscis.* — Long. corp. 13 — 14 lin., Long. al. 9 lin.

Cinereus, opacus. Mystax et pili totius capitis straminei. Antennae nigrae. Thoracis dorsum vix obsoletissime vittatum, pilis brevissimis nigro-fuscis setisque stramineis instructum; humeri badii, albido-pollinosi. Abdomen nigro-cinereum, adversus apicem nigrum et nitidum, pilis brevibus stramineis vel exalbidis, in segmentis ultimis duobus resupinatis vestitum. Pedes cinereo-nigri, genibus tarsisque badiis, multisetosi, setis femorum plerisque pallidis, tibiarum tarsorumque plerisque nigris. Alae aequaliter fuscae, venis nigro-fuscis, cellulâ posteriore quartâ apertâ. — (North Red River; Kennicot.)

47. *Stenopogon inquinatus*, nov. sp. ♂ et ♀. *Ex subfusco-cinereus, mystace, barbâ setisque thoracis stramineis, antennis, humeris abdomineque testaceo-rufis, maculis lateralibus abdominis femoribusque magnâ ex parte nigris, alis dilute subfuscis, cellulâ posteriore quartâ apertâ; segmenta abdominalia ultima tria foeminae fusca.* — Long. corp. $12\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $8\frac{5}{6}$—9 lin.

Ex subfusco cinereus, opacus. Mystax et pili totius capitis straminei. Antennae rufae, apice articuli tertii et stylo nigro-fuscis. Palpi fusci, vel ex parte rufi. Thorax obsolete vittatus, pilis brevissimis nigro-fuscis setisque stramineis instructus; humeri rufi, subluteo-pollinosi. Abdomen ex rufo testaceum vel latericium, lateribus segmentorum nigris, plerumque tamen praeter angulos posticos; segmenta abdominalia ultima tria foeminae fusca. Pubes abdominis brevis, straminea. Pedes ex testaceo rufi, femoribus magnâ ex parte nigris, multisetosi, setis plerisque pallidis, in pedum posticorum tibiis et tarsis fere omnibus nigris. Alae aequaliter ex cinereo fuscae, venis fuscis, cellulâ posteriore quartâ apertâ. — (Nebraska; Heyden.)

48. *Stenopogon consanguineus*, nov. sp. ♂ et ♀. *Ochraceus, thorace praeter humeros nigro, polline conferto lutescente opaco, lateribus segmentorum abdominalium femorumque vittis nigris, alis subfuscis, costâ venisque proximis ochraceis, cellulâ submarginali secundâ breviusculâ, posteriore quartâ ante marginem alae clausâ.* — Long. corp. ♂ 7, ♀ $7\frac{3}{4}$ lin., Long. al. ♂ $4\frac{3}{4}$, ♀ $5\frac{2}{3}$ lin.

Ochraceus. Caput nigrum, sed polline conferto, dilutissime flavicante aspersum. Antennae nigrae. Mystax et pili totius capitis straminei. Thorax praeter humeros niger, sed polline lutescente confertim obtectus, opacus, dorso pilis brevibus setisque stramineis

vel exalbidis instructo. Abdomen ochraceum, lateribus segmentorum nigris, marginibus tamen posticis plerumque exceptis. Pedes ochracei, femoribus nigro-vittatis, setis omnibus stramineis vel lutescentibus; tibiae posticae interdum infra fuscae. Alae subfuscae, costâ venisque costae proximis, auxiliari tamen exceptâ, ochraceis, cellularum posteriorum discis plerumque elutis, cellula posteriore quartâ ante marginem alae clausâ; alae maris breviores quam foeminae et cellula submarginali breviore instructae. — (Nebraska; Heyden.)

49. *Stenopogon latipennis*, nov. sp. ♀. *Ochraceus, capite, prothorace, pleurarum maculis, vittis dorsalibus thoracis tribus et metanoto nigris, sed polline lutescente obtectis, alis latiusculis subfuscis, costâ venisque proximis ochraceis, cellulâ submarginali secundâ breviusculâ, posteriore quartâ ante marginem alae clausâ.* — Long corp. $9\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $6\frac{1}{4}$ lin.

Praecedenti simillimus sed major et robustior, fronte paulo angustiore, alis latioribus femoribusque validioribus. Antennae nigrae. Thorax ochraceus, prothorace, pleurarum maculis, metanoto vittisque dorsalibus tribus nigris, polline conferto lutescente obtectis, opacis. Abdomen totum ochraceum, segmentorum ultimorum marginibus posticis interdum nigricantibus. Coxae posticae ochraceae, nigro-maculatae. Pedes toti ochracei, pilis setisque omnibus lutescentibus. Alae latiusculae, subfuscae, costâ venisque costae proximis ochraceis, cellulâ submarginali secundâ breviusculâ, posteriore quartâ ante marginem alae clausâ. — (New Mexico; Capt. Pope.)

50. *Stenopogon longulus*, nov. sp. ♂ et ♀. *Ochraceus, thorace praeter humeros nigro, lutescenti-pollinoso, opaco, segmentorum abdominalium lateribus femorumque vittis nigris, alis infuscatis, costâ venisque fuscis, cellulâ submarginali secundâ longiusculâ, posteriore quartâ prope ad marginem alae clausâ.* — Long. corp. $8\frac{2}{3}$—10 lin., Long. al. $6\frac{1}{6}$—$6\frac{1}{2}$ lin.

Stenopogoni consanguineo similis, sed major et gracilior. Abdomen pro portione longius. Alae longiores et colore saturatius fusco tinctae; costa et venae fuscae; cellula submarginalis secunda longior, posterior quarta in ipso alae margine vel prope ad marginem clausa; alae maris alis foeminae aequales. — (New Mexico; Capt. Pope.)

51. ***Ospriocerus Aeacides***, nov. sp. ♂. *Ater, alis concoloribus, abdomine praeter segmentum primum, ventrem et hypopygium rufo.* — Long. corp. $6\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $5\frac{1}{12}$ lin.

Ater, opacus; abdomen rufum, segmento primo, marginibus lateralibus segmentorum sequentium, ventre toto et hypopygio atris. Facies et occiput albido-pollinosa. Pili breves, in parte rufâ abdominis rufi, in reliquo corpore nigri; setae omnes nigrae. Halteres et alae nigrae. — Ab ***Ospriocera Aeaco*** Wied., quocum ***Ospriocerum spathulatum*** Bell. conjungendum esse suspicor, alis paulo angustioribus et abdominis segmento secundo praeter margines laterales rufo dignoscitur. — (California; Agassiz.)

Nota. ***Ospriocerí, Stenopogonibus*** proxime affines, ab his tertio antennarum articulo longiore et stylo terminali omnino obsoleto discrepant; cellula posterior quarta ante alae marginem clausa; color corporis niger, abdominis tamen maximâ ex parte rufus.

52. ***Ospriocerus Rhadamanthus***, nov. sp. ♂. *Niger, alis magnis concoloribus, abdomine latericio, segmentis primo et secundo praeter marginem posticum hujus, segmentorum sequentium maculis lateralibus, ventre toto et hypopygio nigris; thoracis dorsum plerumque latericium, plagâ magnâ nigrâ, interdum totum nigrum.* — Long. corp. 10 lin., Long. al. $8\frac{7}{12}$ lin.

Niger, opacus. Facies et occiput albo-pollinosa. Thoracis dorsum in exemplis plerisque latericium vel rufo-testaceum, plagâ permagnâ nigrâ, in quibusdam totum fusco-nigrum vel nigrum. Pleurae, pectus et scutellum semper tota nigra. Segmenta abdominis prima duo nigra, fasciâ posticâ secundi latericiâ; segmenta sequentia praeter hypopygium latericia, maculis lateralibus singulorum semiovatis nigris, angulos posticos non attingentibus; venter totus niger. Pili breves in parte latericiâ abdominis lutescentes, in reliquo corpore nigri; setae omnes nigrae. Pedes nigri, genibus, tibiis tarsisque nigro-piceis. Halteres nigri. Alae magnae, multo latiores quam in ***Ospriocero Aeaco*** Wied., nigrae. — (New Mexico; Capt. Pope.)

53. ***Dizonias phoenicurus***, nov. sp. ♂. *Niger, pedibus alisque concoloribus, abdominis dimidio basali fasciis duabus albido-pollinosis ornato, apicali cum hypopygio rufo, mystace et barbâ totis nigris.* — Long. corp. $8\frac{2}{3}$—9 lin., Long. al. $7\frac{5}{6}$ lin.

Niger, opacus. Caput concolor, faciei lateribus, fronte orbitis-

que occipitalibus albido-pollinosis; frons nigro-setosa; antennae nigrae, articulis primis duobus nigro-pilosis; mystax setosus, totus niger; palpi fusco-nigri, nigro-pilosi; proboscis nigra, apice piceo; barba nigra; occipitis dimidium superius setis sordide et dilutissime lutescentibus, inferius nigris hirtum. Thorax niger, pilis brevibus setisque omnibus nigris. Segmenta abdominis prima tria nigra, margine postico tertii ex aurantiaco rufo et fasciâ basali secundi et tertii singulorum albido pollinosâ, in medio abdomine emarginatâ, adversus latera abdominis modice dilatatâ; reliquum abdomen ex aurantiaco rufum, segmento tertio praeter maculam mediam segmentorumque sequentium marginibus lateralibus nigricantibus. Hypopygium ex aurantiaco rufum. Venter cinereo-niger. Abdominis pubes brevis, in segmentis primis et in ventre nigra, in reliquo abdomine rufa; segmenti primi latera nigro-pilosa; hypopygium pilis luteis vestitum. Coxae nigrae, pilis validis, exalbidis et nigris instructae. Pedes nigri, genibus piceis, pilis brevibus setisque nigris. Halteres lutei. Alae nigrae. — (Tamaulipas.)

Nota. *Dizoniarum* species adhuc cognitae omnes colore nigro alarum abdominisque fasciis duabus albido-pollinosis, postice emarginatis, prope basim segmenti secundi et segmenti tertii sitis, excellunt, ita ut colore et picturâ facilius quam partium fabricâ dignoscantur. Caput modice latum, minus disciforme quam in generum propinquorum speciebus; vertex levissime depressus; tuberculum ocellare modice convexum; primus antennarum articulus brevis, secundus brevissimus, tertius valde elongatus, tenuis, superne nudus, stylo apicali obtuso et obsoleto instructus. Frons et facies modice latae; tuberculum faciei modice convexum, sed longum, ita ut antennarum basim prope attingat, totum mystace rigido hirtum. Abdomen cylindricum, apicem versus non attenuatum. Pedes validi, tibiis anticis non calcaratis, posticis non clavatis. Alae latiusculae; rami venae longitudinalis tertiae valde divaricati; cellula posterior prima apicem versus angustata; cellula discoidalis longa; cellularum posteriorum tertia latissima, quarta ante marginem alae clausa.

54. **Dizonias bicinctus**, nov. sp. ♂. *Totus ater, pedibus alisque concoloribus, abdomine fasciis duabus albido-pollinosis ornato, pilis setisque totius corporis nigris, hypopygii tamen maximâ ex parte albis.* — Long. corp. $11\frac{1}{2}$—12 lin., Long. al. $9\frac{3}{4}$ lin.

Totus ater, opacus. Caput concolor, fronte, faciei lateribus or-

bitisque occipitalibus exalbido-pollinosis, setis frontis et occipitis, mystace, barbâ palporumque pilis nigris; antennae nigrae, articulo secundo et basi tertii piceis vel rufo-piceis. Thoracis dorsum nigrum, marginibus lateralibus albido-pollinosis. Pili breves et setae omnes thoracis nigrae. Abdomen atrum, opacum, segmentorum secundi et tertii singulorum fasciâ basali exalbido-pollinosâ, in medio abdomine excisâ et adversus margines laterales modice dilatatâ. Pubes abdominis brevis, nigra; segmenti primi latera et secundi anguli antici pilis longioribus nigris, margo posticus segmenti ultimi et hypopygium exalbidis vestiuntur. Venter niger. Pedes cum coxis nigri, genibus piceis, pilis brevibus setisque omnibus nigris. Halteres lutei, basi pedunculi nigrâ. Alae nigrae. — (New Mexiko; Capt. Pope.)

Nota. A ***Dizon.*** *quadrimaculata* Bell. coxis anticis nigro-pilosis et hypopygio albo-piloso recedit.

55. ***Sphageus chalcoproctus***, nov. sp. ♀. ***Badius, colore pedum in luteum vergente, thorace nigro, dorsi maculis quatuor et margine aureo-pollinosis, ultimis abdominis segmentis nitidissimis, colorem laete coccineum resplendentibus, alis fuscis, dimidio antico praeter trientem apicalem luteo.*** — Long. corp. $9\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $7\frac{2}{3}$ lin.

Caput aureo-pollinosum, mystace, barbâ, pilis reliquis setisque omnibus ochraceis. Antennarum articulus primus rufo-luteus, secundus fuscus, tertius rufus, plerumque prope basim superne nigricans. Primus palporum articulus nigro-fuscus, secundus luteo-rufus. Thorax niger, humeris marginibusque lateralibus et postico ex badio rufis, pilis setisque omnibus ochraceis; dorsi margines laterales, maculae duae triangulares prope humeros sitae et vittulae duae posticae polline conferto aureo teguntur; color niger dorsi interdum lineis duabus tenuissimis badio-rufis in vittas tres dividitur. In pleuris maculae quatuor subaureo-pollinosae conspiciuntur, in metanoto duae. Scutellum badio-rufum, aureo-pollinosum, maculâ basali nigrâ notatum et setis marginalibus ochraceis instructum. Abdomen laete badium, segmento primo toto marginibusque pocticis reliquorum tenuissime nigris, segmentis ultimis quatuor nitidissimis, colorem laete coccineum resplendentibus; anguli postici segmenti primi et anguli antici segmentorum proxime sequentium trium confertim albido-pollinosi. Setae, quae in segmenti primi lateribus exstant, et pili totius abdominis ochracei. Pedes ex badio lutei; femora antica basim versus fusca et infra confertim nigro-spinosa; femora inter-

media infra praeter apicem et in medio latere antico spinis congestis nigris horrent. Setae pedum pleraeque ochraceae, reliquae nigrae; pili breves, maximâ ex parte ochracei, adversus femorum omnium tibiarumque posticarum apicem et in primis tarsorum posticorum articulis maximâ ex parte nigri. Alae luteo-fuscae. dimidio antico praeter trientem apicalem luteo. — (Cuba; Gundlach.)

Nota. *Sphageus* a *Bathypogone*, cum quo corporis formâ ac figurâ congruit. notis sequentibus discrepat: 1. facie convexâ, sed non tuberculatâ; 2. tertio antennarum articulo multo longiore et stylo apicali obsoleto; 3. cellularum posteriorum tertiâ minus dilatatâ, non jam longe ante marginem alae, sed in margine ipso clausâ venarumque longitudinalium nullâ abbreviatâ; 4. spinis validis femorum anteriorum in areas congestis.

56. *Dicolonus simplex*. nov. sp. ♀. *Niger, nitens, luteohirtus, occipitis lateribus, fronte, primis duobus antennarum articulis palpisque nigro-pilosis, alis cinereis.* — Long. corp. $5\frac{5}{13}$ lin., Long. al. 4 lin.

Totus niger, nitens, pilis confertis luteis vestitus. Facies praeter tuberculum et orbitae occipitales luteo-pollinosae; frons cum tuberculo antennas ferente harumque articuli primi duo nigro-pilosi; mystax luteus, pilis supremis et lateralibus aliquot nigris; palpi nigri, nigro-pilosi; occiput luteo-pilosum, lateribus tamen nigro-pilosis. Extremus abdominis apex praeter luteos pilis aliquot nigris instructus. Pedes toti nigri, luteo-pilosi, setis tenuibus concoloribus. Alae cinereae, cellulis basali secundâ et anali anguloque postico alae praeter apicem, cellulâque denique discoidali limpidioribus. — (California; Agassiz.)

Nota. *Dicolonorum* corpus confertim pilosum, setis paucis et quam pili vix validioribus instructum. formâ ac figurâ *Laphriam* simulat. Caput parvum, thorace minus latum, faciei tuberculo et frontis margine antico, antennas ferente, convexis; antennarum articulus primus longus, secundus mediocris, tertius sublinearis, primis duobus simul sumtis aequalis, in margine superiore pilo uno alterove instructus; stylus terminalis antennarum brevis, crassissimus et obtusissimus. Pedes mediocres, tibiis anticorum non calcaratis, femoribus tibiisque posticorum modice clavatis, tarsorum articulis omnibus brevibus, subglobosis. Alarum cellulae posteriores omnes apertae, prima apicem versus angustata, tertia non dilatata; vena transversalis media cellulae discoidalis basi approximata.

57. ***Lasiopogon bivittatus***, nov. sp. ♂. *Niger, polline cinereo-fusco aspersus, vittis thoracis duabus tenuibus nigris, intervallo lato distantibus, alarum venulâ transversâ mediâ ultra cellulam discoidalem mediam promotâ.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. $3\frac{7}{12}$ lin.

Totus niger. Mystax, palporum, antennarum, frontis verticisque pili nigri; barba exalbida. Thoracis dorsum polline ex cinereo subfusco aspersum, vittis duabus angustis nigris, lato intervallo separatis, antice divergentibus et subabbreviatis notatum, nigro-pilosum. Scutellum concolor, nigro-pilosum. Pleurae cinereo-pollinosae, exalbido-pilosae, pilis ante alas et ante halteres nigris. Abdomen nigrum, nitidum, segmento primo fere toto, segmentorumque reliquorum marginibus posticis et lateralibus late cinereo-pollinosis. Pili abdominis longiusculi, sordide exalbidi; margo posticus segmenti primi latera versus setis aliquot nigris instructus. Venter nigro-cinereus, exalbido-pilosus. Hypopygium magnum, nigrum, nitidum, nigro-pilosum. Pedes toti nigri, setis omnibus pilisque tarsorum, tibiarum trientisque femorum apicalis nigris, reliquis femorum pilis sordide exalbidis. Alae cinereo-hyalinae, venis fusco-nigris, transversâ mediâ a cellulae discoidalis basi paulo longius quam ab apice remotâ. — (California).

58. ***Heteropogon gibbus***, nov. sp. ♀. *Niger, capite, thorace praeter vittas dorsales angulisque posticis segmentorum abdominalium primorum quatuor albido-pollinosis; alae hyalinae, limbo costali et dimidio apicali nigricantibus.* — Long. corp. 6 lin., Long. al. $6\frac{1}{2}$ lin.

Caput polline exalbido vel dilute flavescente aspersum; occiput obscurius, pilis albis setisque albis et nigris instructum; pubes frontis alba; setae prope ocellos nigrae. Primi duo antennarum articuli rufi vel badii, nigro-pilosi, secundus infra setâ perlongâ nigrâ instructus; articulus tertius tenuis, niger; stylus terminalis perlongus, tenuissimus. Mystax albus vel dilutissime lutescens, infra longior, pilo uno alterove nigro in margine oris. Palpi plerumque nigro-pilosi, interdum pilis albidis et nigris hirti. Barba alba. Thorax albido-pollinosus, vittis dorsalibus tribus latis, mediâ nigrâ, aequali, postice valde abbreviatâ, lateralibus fusco-nigris, inaequalibus, subinterruptis; humeri et pleurae plerumque rufescentes. Pili thoracis albi, dorsi tamen plerique nigri; setae omnes nigrae. Abdomen nigrum, nudiusculum, pilis perbrevibus nigris instructum, lateribus pilos longiores albos gerentibus et plerumque ex badio rufis;

segmenta prima quatuor angulos posticos polline exalbido vel lutescente obtectos et interdum margines posticos colore ex badio rufo tinctos habent. Venter rufescens, exalbido-pollinosus, pilis albis, adversus basim multo longioribus vestitus, apicem versus niger. Pedes badii, femorum, tibiarum tarsorumque apicibus plerumque nigris; pubes maximâ ex parte alba, in tibiarum apice et in tarsis nigra; femora prope apicem setis paucis, plerisque nigris instructa; tibiae multisetosae, setis fere omnibus albidis vel dilute lutescentibus, reliquis nigris; tarsorum setae nigrae. Halteres lutei. Alae longae, apicem versus attenuatae, hyalinae, venis nigris, cellulis costalibus et dimidio apicali alarum nigricantibus, cellulâ tamen discoidali totâ et cellulis posterioribus quartâ et quintâ adversus basim dilutioribus. — (Pennsylvania; Osten-Sacken.)

59. *Cyrtopogon chrysopogon*, nov. sp. ♂ et ♀. *Niger, tibiarum basi late luteâ, alis hyalinis, apicem versus leviter cinerascentibus, mystace maris confertissimo, toto aureo, foeminae tenui, praeter pilos interiores nigro.* — Long. corp. $5\frac{1}{4}$—$5\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $3\frac{7}{12}$—$4\frac{1}{6}$ lin.

Niger. Caput concolor, luteo-pollinosum. Frons et occiput nigro-pilosa. Antennae nigrae, articulis primis duobus nigro-pilosis. Mystax maris confertissimus, totus dilute aureus, pilorum marginalium uno alterove nigro; mystax foeminae multo tenuior, pilis interioribus aureis, externis nigris. Barba candida. Thoracis dorsum polline vel sordide sublutescente, vel subfusco opacum, vittis nigris, mediâ duplici, lateralibus inaequalibus variegatum, margine laterali inaequaliter atro, nitido. Scutellum nigrum, nitidum, imâ tantum basi pollinosâ. Thoracis dorsum et scutellum nigro-pilosa. Pleurae polline dilutius lutescente instructae, albo-pilosae. Abdomen totum nigrum, nitidum, albo-pilosum, maris adversus apicem superne cum hypopygio toto nigro-pilosum; anguli postici segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti niveo-pollinosi. Venter niger, albido-pilosus. Pedes nigri, nitidi, tibiarum triente basali in foeminâ, dimidio basali in mare luteo; femora albo-pilosa, apice tamen omnium nigro-piloso, setis omnibus nigris; tibiarum pili et setae omnes nigrae; ima articulorum tarsalium basis lutea; tarsi antici maris graciliores quam foeminae, articulis ultimis quatuor in latere interiore pulchre candido-ciliatis. Halteres albidi. Alae pure hyalinae, adversus marginem posticum et adversus apicem cinerascentes, venis nigris, in imâ alarum basi ochraceis, transversis saepe tenuissime et obsoletissime fusco-limbatis. — (Massachusetts; Packard.)

60. *Cyrtopogon marginalis*, nov. sp. ♀. *Niger, antennis praeter basim et apicem rufis, femorum apice, tibiis tarsisque badiis, abdomine fasciis quatuor albido-pollinosis ornato, alis praeter apicem cinerascentem hyalinis.* — Long. corp. $5\frac{1}{12}$—$5\frac{1}{6}$ lin., Long. al. 4—$4\frac{1}{12}$ lin.

Niger. Caput concolor, pilis frontis plerisque nigris, occipitis plerisque albis. Primi duo antennarum articuli nigri, albo-pilosi; articuli secundi apex et articulus tertius rufi, extremo apice hujus et stylo fuscis. Pili mystacis plerique nigri, reliqui albi. Barba tota alba. Thoracis dorsum fusco-pollinosum, vittis subobsoletis magis nigris variegatum, albo-pilosum, humeris, callis duobus lateralibus angulisque posticis nigris, nitidissimis, nigro-pilosis. Pleurae albido-pollinosae et albo-pilosae. Scutellum nigrum, nitidum, albo-pilosum. Abdomen nigrum, nitidum, segmentis secundo, tertio, quarto et quinto singulis fasciâ posticâ albido-pollinosâ ornatis, ipso tamen margine postico praeter latera nigro et nitido. Margines postici segmentorum et latera abdominis albo-pilosa, reliquum dorsum nigro-pilosum. Venter niger, nitidus, totus albo-pilosus. Femora nigra, imâ basi et apice badiis, pilis longis albis, infra lutescentibus, in extremo apice nigris vestita. Tibiae badiae, apice fusco, superne pilis albis, infra nigris, omnibus perlongis et confertis hirtae. Tarsi badii, colore articuli primi in luteum vergente, pilis articulorum basalium plerisque albis, reliquorum nigris. Setae tibiarum tarsorumque omnes nigraé. Alae pure hyalinae, venis nigro-fuscis; cellulae marginalis et submarginalis prior adversus apicem, submarginalis posterior tota cinerascentes. — (Massachusetts; Sanborn.)

61. *Cyrtopogon melanopleurus* nov. sp. ♀. *Niger, tibiis tarsisque praeter apicem rufo-piceis, alis hyalinis, adversus apicem cellulae analis et in triente apicali nigricantibus.* — Long. corp. $4\frac{1}{2}$—$5\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $3\frac{5}{12}$—$4\frac{1}{12}$ lin.

Niger. Caput concolor, fronte et superiore occipitis dimidio nigri-pilosis. Antennae nigrae, articulis primis duobus nigro-pilosis. Mystax praeter pilos externos nigros dilute lutescens. Barba alba. Thoracis dorsum polline subfusco opacum, nigro-pilosum, vittis nigricantibus, mediâ duplici, lateralibus in maculas binas dissolutis variegatum, margine laterali denudato, nitido. Pleurae nigrae, nitidae, supra polline ex subfusco luteo aspersae, albo-pilosae, fasciculo pilorum nigrorum ante halteres. Scutellum nigrum, nitidum, nigro-pilosum. Abdomen nigrum, nitidum, segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti marginibus posticis adversus latera albido-

pollinosis. Pili abdominis exalbidi; pubes brevis in medio dorso, praesertim in segmentis posticis, plerumque ex parte nigra. Femora nigra, pilis exalbidis vel sublutescentibus, superne et adversus apicem plerisque nigris vestita. Tibiae badiae vel ex rufo badiae, apice nigro, nigro-pilosae. Tarsi badii, articulorum singulorum apice plerumque, articulo ultimo semper nigro, breviter nigro-pilosi. Setae tibiarum tarsorumque omnes nigrae. Alae cinereo-hyalinae, venis fusco-nigris; cellula analis adversus apicem nigricans, venâ, quâ a cellularum posteriorum ultimâ separatur, colore obscuriore circumfusâ; cellulae subcostalis apex, cellula marginalis praeter basim, cellulae submarginales, cellulae basalis primae apex, cellulae discoidalis margo anticus et apex extremus, cellulae denique posteriores primae tres nigricantes, tertiae tamen harum angulo postico excepto; venae transversae colore saturatiore limbatae. — (Hudsons Bay-Territory; Kennicot. — White Mountains; Scudder.)

62. *Holopogon seniculus*, nov. sp. ♂ et ♀. *Totus ater, praeter caput et thoracis dorsum polline exalbide opaca nitidus, albo-pilosus, alis purissime hyalinis.* — Long. corp. $2\frac{2}{3}$—$2\frac{3}{4}$ lin., Long. al. 2—$2\frac{1}{2}$ lin.

Ater nitidus. Caput et thoracis dorsum polline albido aspersa, opaca, lineâ tamen mediâ et disco hujus obscurioribus. Mystax et pili totius corporis in mare nivei, in foeminâ albi vel dilutissime sublutescentes, hi in abdominis dorso brevissimi, in reliquo corpore toto perlongi. Pedes toti atri. Halteres dilute flavi. Alae purissime hyalinae, venis ex luteo subfuscis. — (Nebraska; Heyden.)

63. *Ablautus trifarius*, nov. sp. ♀. *Ex subfusco cinereus, abdomine trifariam nigro-maculato, alis pure hyalinis.* — Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $2\frac{3}{4}$ lin.

Ex subfusco cinereus, opacus. Caput concolor; setae verticis subfuscae; primi duo antennarum articuli brevissimi, nigri, superne pilis brevioribus fuscis, infra longioribus ochraceis instructi; mystax totam faciem usque ad basim antennarum tegens, densissimus, albus, pilis validioribus prope oris aperturam nigris; barba alba. Thoracis dorsum pilis setisque sordide, sed dilute lutescentibus vestitum, obsolete nigro-vittatum, vittâ mediâ per lineam cineream divisâ et postice valde abbreviatâ, lateralibus interruptis. Scutellum cum thorace concolor, planum, margine setis confertis lutescentibus instructo. Abdomen polline albo-cinereo aspersum, opacum, triplice serie macularum nigrarum, ad marginem anticum segmentorum sin-

gulorum positarum ornatum, apice ipso toto nigro. Pubes albida abdominis mediocris, rara, resupinata, in segmenti secundi lateribus longior; latera segmenti primi setis aliquot lutescentibus praedita, reliquum abdomen setis omnino destitutum. Pedes badii, tibiis tarsisque multo dilutioribus, confertim albido-pilosi, toti setis rigidis, sordide lutescentibus vel dilutissime subfuscis hirti, tarsorum setis ex parte nigris. Alae pure hyalinae, venis nigris. — (California; Agassiz.)

Nota. ***Ablautus***, novum ***Dasypogoninorum*** genus, ***Anarolio*** et ***Rhadino*** proximum, ab illo antennis multo brevioribus, facie planâ et thorace non jubato, ab hoc fronte non dilatatâ, oculorum areolis anticis quam reliquae majoribus alarumque cellulâ posteriore quartâ apertâ differt. Thorax et pedes valde setosi, pulvilli nulli; abdomen angustum, apicem versus attenuatum, praeter latera segmenti primi setis nullis instructum, pube mediocri, rarâ, resupinatâ vestitum; cellulae posteriores alarum omnes apertae.

64. ***Baccha parvicornis*** Lw. ♂. *Obscure mellea, thorace aenescente, alarum hyalinarum margine antico et maculá apicali nigris.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. 3 lin.

Syn. *Baccha parvicornis* Lw. Wien. ent. Monatschr. V. 41.

Obscure mellea, thorace et scutello nitore aureo et cupreo laete resplendentibus. Caput flavum, maculâ frontis minutâ nigrâ, antennis proximâ. Abdomen compressum, genitalibus paulo majoribus, quam in hujus generis speciebus esse solent. Pedes mellei, apice tarsorum posticorum subfusco. Alae pure hyalinae; limbo tenui costae, inde a venae auxiliaris fine usque ad finem venae longitudinalis primae ducto et maculâ apicali, inde a costâ ipsâ usque ad venam longitudinalem tertiam pertinente nigris. — (Cuba; Gundlach.)

65. ***Baccha notata***, nov. sp. ♂. *Ochracea, triangulo verticali et puncto frontali atris, thoracis disco praeter limbos laterales ex fusco ochraceo, viridi-vittato, abdomine fusco-lineato, alis infuscatis, adversus costam ex fusco lutescentibus.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. $3\frac{1}{6}$ lin.

Caput luteum, occipite cinereo; triangulum verticale atrum; frons opaca, nigro-pilosula, maculâ minutâ atrâ notata; lunula frontalis nitens, prope antennas nigra. Antennae ochraceae. Facies pallide ochracea, subdiaphana, tota nitida. Thorax ochraceus; dorsum praeter limbos laterales latos ex fusco ochraceum, lineis mediis

duabus postice abbreviatis vittisque lateralibus duplicatis virescentibus. Scutellum ochraceum; metanotum aeneo-nigrum; pectus nigro-maculatum. Abdomen ochraceum, lineis longitudinalibus fuscis ornatum; hypopygium aeneo-nigrum. Pedes ochracei. femorum posticorum triente apicali tibiisque posticis praeter annulum subbasalem latissimum subfuscis. Alae infuscatae, adversus costam ex fusco lutescentes, cellulis marginali et submarginali apicem versus colore fuscano paulo saturatius tinctis. — (Cuba; Gundlach.)

66. *Ocyptamus longiventris*, nov. sp. ♂ et ♀. *Aeneo-niger, facie utriusque sexus lateribusque frontis foeminae antice flavis, abdomine angusto, subaequali, maris ex fusco nigro, foeminae plerumque badio et nigro-annulato, alis nigris, sinu subtriangulari apicis subhyalino, margine postico et angulo axillari elutis.* — Long. corp. $5\frac{1}{5}$ lin., Long. al. $4\frac{1}{3}$ lin.

Similis *Ocyptamo fuscipenni* Say, sed major alarumque picturâ diversus. Caput flavum; frons maris tota nigro-aenea; frons foeminae flava, sed vittâ aeneo-nigrâ, antice attenuatâ, superne frontem totam tegente. Antennae nigrae, articulis primis duobus et basi inferâ tertii interdum testaceis. Thorax aeneo-niger, modice nitens. Scutellum concolor. Abdomen elongatum, tenue, subaequale; abdomen maris plerumque totum fusco-nigrum vel purpureo-nigrum, opacum, apice tamen segmentorumque marginibus posticis subnitidis et violaceo-splendentibus; abdomen foeminae colore magis in rufum vergente pictum, minus opacum, segmentis singulis ante apicem fasciâ nigrâ instructis et in margine postico magis violaceo-splendentibus. Pedes pallide flavicantes, femoribus anterioribus adversus apicem subfuscis, posticis fuscis, tibiis anticis adversus apicem fuscis, posticis tarsisque omnibus nigro-fuscis. Alae nigrae, sinu apicis magno subtriangulo hyalino, inde a venâ longitudinali tertiâ usque ad marginem posticum pertinente; margo posticus ipse et angulus axillaris eluti. (Washington; Osten-Sacken.)

67. *Ocyptamus conformis*, nov. sp. ♀. *Aeneo-niger, frontis chalybeae lateribus antice et facie flavis, thoracis vittis et abdomine violaceis, hujus fasciis tribus atris, alis nigris, sinu subtriangulari apicis hyalino, maculâ centrali et angulo axillari elutis.* — Long. corp. $4\frac{2}{3}$—$4\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $4\frac{1}{6}$ lin.

Caput flavum; frons chalybea, marginibus lateralibus antice flavis. Antennae nigrae, paulo majores quam *Ocyptami longiventris*, articulis primis duobus et basi inferâ tertii saepe testaceis. Thorax

aeneo-niger, dorso obsolete violaceo-vittato. Scutellum concolor. Abdomen ex chalybeo violaceum, polline albido tenuissime aspersum, apice saturatius violaceo, segmentis secundo, tertio et quarto ante apicem fasciâ opacâ atrâ, postice emarginatâ et antice in lineam productâ ornatis. Pedes anteriores pallide flavicantes, femoribus tibiisque apicem versus subfuscis. tarsis nigro-fuscis; pedes postici nigro-fusci, femorum basi dilute flavicante, tibiis basim versus flavo-testaceis. Alae nigrae, sinu apicis magno subtriangulo, inde a venâ longitudinali tertiâ usque ad marginem posticum pertinente pure hyalino, maculâ centrali et angulo axillari elutis, subhyalinis. — (Cuba; Gundlach.)

68. *Ocyptamus latiusculus*, nov. sp. ♀. *Niger, abdomine latiusculo, nigro-purpureo, alis totis nigris.* — Long. corp. $3\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $3\frac{1}{6}$ lin.

Niger, modice nitens. Frons tota chalybea. Facies exalbida, vittulâ subfuscâ, saepe obsoletâ. Antennae nigrae, articulis primis duobus flavis. Scutellum aeneo-nigrum vel aeneo-piceum. Abdomen latiusculum, depressum, aequale, nigro-purpureum, mediâ segmentorum singulorum parte purius nigrâ et magis opacâ. Pedes anteriores lutei, femoribus tibiisque adversus apicem, tarsis praeter basim nigro-fuscis; pedes postici fusco-nigri, femorum basi genibusque luteis. Alae totae aequaliter nigrae, adversus marginem posticum paulo dilutiores. — (Cuba; Gundlach.)

69. *Ocyptamus scutellatus*, nov. sp. ♀. *Niger, scutello flavo, abdomine latiusculo, rufescente, alis nigris, triente apicali hyalino.* — Long. corp. $3-3\frac{1}{12}$ lin., Long. al. $3\frac{1}{12}$ lin.

Niger, modice nitens. Caput flavum, vittâ frontis nigrâ, opacâ, superne frontem totam tegente, infra subito attenuatâ et nitidâ. Antennae nigrae, articulis primis duobus et basi inferâ tertii luteis. Thoracis dorsum utrinque in margine maculis binis minutis flavis notatum, alterâ ante alas, alterâ in angulo postico. Scutellum totum flavum. Abdomen latiusculum, depressum aequale, latericio-rufum, segmento primo segmentorumque reliquorum fasciis latis fuscis. Pedes anteriores lutei, femoribus prope apicem superne tarsorumque apice fuscis; pedes postici nigro-fusci, femorum dimidio priore, genibus tarsorumque basi luteis. Alae nigrae, triente apicali hyalino, angulo axillari et alulâ subelutis. — (Cuba; Riehl.)

70. *Microdon inaequalis*, nov. sp. ♂. *Aeneo-viridis, abdomine nigro-piloso, chalybeo, segmento ultimo lateribusque segmentorum praecedentium violaceis, hypopygio fulvo, pedibus chalybeis, ultimo tarsorum articulo luteo.* — Long. corp. $4\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $4\frac{1}{4}$—$4\frac{1}{3}$ lin.

Aeneo-viridis, nitens. Frons nigro-pilosa utrinque dilatatur, ita ut oculi in mediâ fronte intervallo multo minore quam in vertice et prope antennas distent. Antennae nigrae, articulis primis duobus chalybeo-nitidis, primo et ultimo subaequalibus. Facies pilis exalbidis vestita. Proboscis cum palpis nigra. Thorax pube fuliginosâ vestitus, maculis aliquot cupreis aliisque violaceis, omnibus tamen subobsoletis variegatus. Scutellum cum thorace concolor, nigro-pilosum, breve, sed latum, dentibus duobus brevibus, nigris, lato intervallo separatis. Abdomen latiusculum, segmentis tribus primis chalybeis, latera versus purpureo-violaceis, ultimo toto purpureo-violaceo; segmentum primum perbreve, secundum paulo longius, tertium, praecedentibus duobus et quartum praecedentibus tribus simul sumtis longiora. Hypopygium fulvum, pube brevi, dilute luteâ vestitum. Pedes chalybei, nigro-pilosi, ultimo tarsorum articulo luteo, adversus basim infuscato. Alae limpidae, venis nigris, dimidii apicalis plerisque fusco circumfusis. — (Cuba; Gundlach.)

Nota. *Microd. inaequalis Microd. trochilo* Walk. affinis est, sed pilis abdominis nigris, non pallide flavis, distinguitur.

71. *Dalmannia nigriceps*. nov. sp. ♂. *Nigra. faciei parte mediâ, humeris, scutello praeter basim. segmentorum abdominalium secundi, tertii et quarti marginibus posticis vittulâque quinti flavis, pedibus laete flavis, femoribus anticis praeter apicem, femorum posticorum annulo subapicali tarsisque omnibus nigris.* — Long. corp. 3 lin., Long. al. $2\frac{3}{4}$ lin.

Nigra, modice nitens. Caput cum antennis concolor, facie; parte mediâ, anticâ oculorum orbitâ et postico genarum margine pallide flavis. Thorax pilis pallidis vestitus; calli humerales flavi, maculâ rotundâ nigrâ notati. Scutellum praeter basim nigram flavum, pallide-pilosum. Primum abdominis segmentum totum nigrum; segmentum secundum postice anguste flavo-limbatum, limbo in medio margine postico in trianguli formam dilatato; pictura segmenti tertii et quarti simillima, triangulo tamen in tertio longius producto et acutiore quam in secundo, in quarto fere ad marginem anticum pertinente; segmentum quintum vittulâ flavâ, utrinque nonnihil abbreviatâ ornatum. Venter pallide flavus, triangulo basali nigro.

Coxae nigrae. Pedes flavi; femora antica praeter trientem apicalem superne nigra, subtus nigricantia; femora postica annulo subapicali latiusculo nigro ornata; tarsi omnes toti nigri. Halteres flavi. Alae subfuscae, basim versus dilutiores. — (Virginia; Osten-Sacken.)

72. ***Myopa clausa***, nov. sp. ♂. ***Rufa**, facie flavicante, alarum immaculatarum cellulâ posteriore primâ clausâ.* — Long. corp. $3\frac{7}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{12}$ lin.

Caput vesiculosum, genis latissimis, dilute flavescens, superiore occipitis dimidio et fronte rufo-ferrugineis. Primus antennarum articulus fuscus, secundus ex ochraceo dilute subfuscus, tertius cum setâ ochraceus. Thorax ex ferrugineo rufus, dorso obscuriore, vittâ mediâ maculisque duabus nigricantibus. Abdomen rufum, segmentis ultimis duobus reliquorumque angulis posticis leviter albido-pollinosis. Pedes rufi, tibiarum basi tarsisque lutescentibus. Alae modice infuscatae, basim versus sordide lutescentes, cellulâ posteriore primâ clausâ. — (Maine.)

73. ***Oncomyia abbreviata*** nov. sp. ♂ et ♀. ***Nigra**, thorace abdomineque cinereo-pollinosis, antennis rufis, pedibus fere totis testaceis, secundo proboscidis segmento quam primum breviore.* — Long. corp. $2\frac{7}{12}$ lin., Long. al. 2 lin.

Nigra, polline dilute cinerascente subopaca. Caput dilute flavicans, fronte sordide lutescente, adversus verticem fuscâ. Antennae rufae vel rufo-testaceae, superne leviter subfuscae. Secundum proboscidis segmentum primo brevius. Thoracis dorsum subaequaliter cinereo-pollinosum, nec vittis confertius pollinosis, nec lineis denudatis instructum. Abdomen cinereo-pollinosum. Pedes ex luteo testacei, femorum anticorum apice superne nigro, reliquorum infuscato, tibiis tarsisque apicem versus nigro-fuscis. Alae leviter infuscatae, venis obscure fuscis, adversus basim ferrugineis vel ex ferrugineo luteis. — (Washington; Osten-Sacken.)

Nota. *Occemyiae* nomen, a R. Desvoidy male compositum, in *Oncomyiam* mutari necesse est.

74. ***Oncomyia loraria***, nov. sp. ♂ et ♀. ***Nigra**, leviter exalbido-pollinosa, antennis nigris, infra rufis, pedibus maximâ ex parte nigris, secundo proboscidis segmento primi longitudinem paulo superante.* — Long. corp. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $1\frac{5}{12}$—$1\frac{3}{4}$ lin.

Nigra, leviter albido-pollinosa, modice nitens. Caput dilute flavicans, facie albo-micante, fronte sordide rufescente, adversus ver-

licem nigro-fuscâ vel nigrâ; antennae nigrae, lateribus adversis praeter marginem superum et praeter apicem, aversis in margine infero rufis. Proboscidis segmentum secundum primo paulo longius. Occiput nigrum. In dorso thoracis lineae tres, polline denudatae difficillime conspiciuntur. Pedes nigri, genibus femorumque posticorum basi semper, coxis anticis, femorum anticorum tibiarumque omnium basi primisque tarsorum omnium articulis plerumque testaceis. Alae cinereae vel dilutissime infuscatae, imâ basi lutescente. — (New Hampshire; Osten-Sacken.)

75. *Zodion nanellum*, nov. sp. ♀. *Perparvum, nigro-cinereum, abdomine nigro, opaco, lateribus et lineâ longitudinali mediâ segmenti sexti cinereo-pollinosis, segmentis sexto et septimo testaceis.* — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $1 - 1\frac{1}{12}$ lin.

Perparvum, nigro-cinereum. Occiput nigricans; frons aurantiaca, prope verticem fusca; antennae fuscae, in lateribus adversis praeter apicem rufae; facies et genae dilute flavicantes; hae angustiores, oculi pro portione majores quam in reliquis speciebus. Thorax nigro-cinereus, pleuris paulo dilutius tinctis; vittae dorsales nigrae, anguste interruptae, utrinque abbreviatae. Segmenta abdominalia prima quatuor superne nigra, opaca, marginibus posticis angustissime, lateribus late cinereo-pollinosis; segmentum quintum brevissimum, fusco-testaceum; segmentum sextum testaceum, levissime pollinosum, subnitidum; septimum polline omnino distitutum, nitidum, testaceum, apice tamen nigro; valvula ventralis majuscula. Pedes subfusci, coxis, femorum apicibus tibiarumque basi pallide testaceis. Halteres albidi. Alae cinereo-hyalinae, venis nigris. — (Washington; Osten-Sacken.)

76. *Atrichia longurio*, nov. sp. ♂. *Nigra, subopaca, humeris, scutello pedibusque testaceis, alis cinereo-hyalinis.* — Long. corp. 4 lin., Long. al. $3\frac{1}{2}$ lin.

Nigra, opaca. Articulus tertius antennarum ex fusco rufescens, latere externo obscuriore. Calli humerales et scutellum sordide lutea vel testacea. Pedes cum coxis ex luteo subfusci, imâ coxarum basi et tibiarum tarsorumque apice saturate fuscis. Abdomen tenue, elongatum, hypopygio ex fusco rufescente. Alae cinereo-hyalinae, venis fuscis. — (Mexiko; Mus. Berol.)

Nota. *Scenopinidarum* genus novum, corpore elongato, tenui, pedibus gracilibus alarumque cellulâ posteriore primâ longe a margine clausâ insigne, *Atrichiae* nomine, a celeberrimo Schrankio *Scenopinis* imposito, appelavi.

77. ***Dolichopus pugil***, nov. sp. ♂. *Aeneo-viridis, antennis praeter apicem nigrum ochraceis, pedibus cum coxis anticis posteriorumque apice luteis, tibiarum anticarum apice pilis confertis nigris fasciculato, ultimo tarsorum anticorum articulo dilatato.* — Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $2\frac{5}{12}$—$2\frac{1}{2}$ lin.

Aeneo-viridis, nitens. Frons subchalybea, modice nitens. Antennae ex rufo-luteae vel ochraceae, apicali articuli tertii dimidio nigro. Facies ochracea. Cilia oculorum inferiora lutescentia. Lamellae hypopygii magnae, latae, albae, tenuiter nigro-limbatae, margine apicali setis longis nigris ciliato. Coxae anticae luteae, nigropilosulae, posteriores cinereae, apice extremo luteo. Femora lutea, postica infra pilis longissimis nigris ciliata et ante apicem setâ unicâ instructa. Tibiae luteae; apex anticarum leviter subincrassatus et pilis confertissimis nigris fasciculatus; posticae prope apicem liturâ fusco-nigrâ notatae. Tarsi antici pallidi, apice articuli primi subincrassato et nigricante, articulo ultimo compresso-dilatato, nigro; tarsorum intermediorum articuli primi tres in apice, reliqui toti nigri; tarsi postici nigri. Tegulae pallidae, nigro-ciliatae. Alae cinereo-hyalinae, costâ prope venae primae finem incrassatâ, venâ longitudinali quartâ non fractâ. — (Canada.)

78. ***Dolichopus terminalis***, nov. sp. ♂. — *Viridis, nitens, antennis rufis, ciliis oculorum inferioribus et facie angustâ albis, tegularum ciliis nigris, coxis pedibusque dilute flavicantibus, femoribus posticis non ciliatis, tarsis posticis inde ab articuli primi apice ultimoque tarsorum anticorum articulo nigris.* — Long. corp. $2\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{6}$—$2\frac{1}{4}$ lin.

Viridis, nitens. Frons obscure viridis. Antennae rufae, dimidio apicali articuli tertii nigro-fusco. Facies angusta, albo-pollinosa. Cilia oculorum inferiora albida. Thoracis dorsum polline ex cinereo subfusco aspersum, modice nitens. Hypopygium viridi-nigrum, lamellis ovatis albis, limbo mediocri nigro. Coxae et pedes pallide flavicantes; femora postica non ciliata; tibiarum posticarum latus interius aequaliter pilosum; tarsi simplices, anticorum articulus terminalis leviter subcompressus, niger; tarsi posteriores inde ab articuli primi apice nigri. Cilia tegularum nigra. Alae cinereo-hyalinae, basim versus subangustatae, angulo axillari non prominente, costâ ad venae primae insertionem non incrassatâ et venâ longitudinali quartâ non fractâ. — (Genesseo, New-York; Osten-Sacken.)

79. *Dolichopus detersus*, nov. sp. ♂. *Viridis, nitidissimus, pedibus totis nigris, posticorum femoribus nigro-ciliatis, facie inferioribusque oculorum ciliis albis, alis hyalinis, costâ ad nervi primi finem in nodulum incrassatâ.* — Long. corp. $2\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $1\frac{11}{12}$ lin.

Viridis, nitidissimus. Frons concolor. Antennae nigrae. Facies angusta, alba. Cilia inferiora oculorum alba. Incisurae abdominis tenuiter nigrae. Hypopygium nigrum, lamellis subrotundatis nigricantibus, late nigro-limbatis. Pedes toti nigri; femora postica pilis longis nigris ciliata; tibiae posticae subincrassatae, latere interiore praeter apicem nudo. Cilia tegularum nigra. Alae ex cinereo hyalinae, venis nigris, costâ ad venae primae insertionem in nodulum incrassatâ. — (Saratoga; Osten-Sacken.)

80. *Dolichopus platyprosopus*, nov. sp. ♂. *Viridis, antennis tegularumque ciliis nigris, oculorum ciliis inferioribus et facie latâ albis, pedibus flavis, femoribus posticis pallide ciliatis, tibiarum posticarum apice, tarsis anterioribus inde ab articuli primi apice posticisque totis nigris.* — Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{4}$ lin.

Viridis, nitidus. Antennae nigrae, articulo primo infra rufo. Facies lata, albo-pollinosa. Inferiora oculorum cilia albida. Hypopygium viridi-nigrum, lamellis ovatis albis, tenuiter nigro-limbatis. Coxae anticae flavae, praeter setas apicales nigras tenuiter albo-pilosulae; coxae posteriores cinereae, apice tamen flavo. Pedes flavi; femora postica infra ciliis pallidis, modice longis instructa. Apex tibiarum posticarum niger, latus interius fere totum nudum; tarsi omnes simplices, anteriores inde ab articuli primi apice, postici toti nigri. Alae cinereo-hyalinae, costâ ad venae primae finem in nodulum incrassatâ, venâ longitudinali quartâ non fractâ. — (Hudson's Bay Territory; Kennicot.)

81. *Dolichopus sarotes*. nov. sp. ♂. *Viridis, modice nitens, antennis rufis, oculorum ciliis inferioribus et facie albis, coxis pedibusque flavis, tarsorum anticorum articulis primis duobus elongatis, reliquis brevibus, praeter basim tertii nigris, tertio et quarto superne confertim nigro-barbatis.* — Long. corp. $2\frac{1}{2}$—$2\frac{5}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{5}{6}$—$2\frac{1}{12}$ lin.

Viridis, modice nitens. Frons ex viridi subchalybea, nitens. Antennae rufae, articulo tertio breviter ovato, apicem versus infuscato. Facies angusta, albido-pollinosa. Cilia inferiora oculorum

albida. Thoracis dorsum viridi et chalybeo variegatum, polline cinereo aspersum, modice nitens. Scutellum chalybescens. Pleurae ex glauco cinereae. Hypopygium viridi-nigrum, lamellis ovatis albis, tenuissime nigro-limbatis. Coxae flavae, intermediae nigro-lituratae. Pedes flavi; femora postica non ciliata; tibiae posticae totae flavicantes, latere interiore toto aequaliter piloso; tarsorum anticorum articuli primi duo elongati, ita ut simul sumti tibiarum longitudinem aequiparent, articuli ultimi tres breves, praeter basim tertii nigri, tertius et quartus superne pilis confertis nigris barbati; tarsi posteriores inde ab articuli primi apice fusci, apicem versus fusco-nigri. Alae pro portione magnae, latiusculae, cinereo-hyalinae, costâ ad venae primae insertionem obsoletissime subincrassatâ, venâ longitudinali quartâ non fractâ, angulo axillari valde prominente. — (Illinois; Le Baron.)

82. *Gymnopternus phyllophorus*, nov. sp. ♂. ***Nigro-viridis, nitens, ciliis oculorum inferioribus tegularumque ciliis nigris, alis nigricantibus, pedibus luteis, antennis praeter apicem fuscum rufis, setâ tenui, elongatâ, lamellam nigram ferente.*** — Long. corp. $1\frac{5}{12}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{2}$ lin.

Frons nigro-viridis, modice nitens. Antennae rufae, articulo tertio ovali, apicem versus fusco, setâ elongatâ, tenui, nigrâ, lamellam magnam concolorem ferente. Facies obscure ochracea, opaca. Cilia inferiora oculorum nigra. Thoracis dorsum nigro-viride, polline subfusco leviter aspersum, modice nitens. Abdomen obscure viride, nitens. Hypopygium majusculum, nigrum, lamellis lunatis, dilute lutescentibus. Coxae luteae, posteriores obscure cinereo-maculatae. Pedes lutei, tarsis omnibus inde ab articuli primi apice obscurioribus, anticis subfuscis, posterioribus fuscis. Tegulae pallidae, nigro-ciliatae. — (Lake George; Osten-Sacken.)

83. *Paraclius claviculatus*, nov. sp. ♂. ***Aeneo-viridis, pedibus flavis, facie albidâ, antennis rufis, articulo tertio praeter basim nigro, setâ brevissime pubescente, apicem versus modice incrassatâ.*** — Long. corp. $1\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{4}$ lin.

Frons chalybea, nitens. Antennae rufae, articulis primis duobus superne, tertio praeter basim nigris; seta antennalis nigra, longiuscula, brevissime puberula, apice modice incrassato. Facies albopollinosa. Cilia inferiora oculorum albida. Thoracis dorsum ex viridi chalybescens, vittâ mediâ obscure cupreo-aeneâ et utrinque maculâ atrâ. Scutellum cum dorso thoracis concolor. Pleurae ex

glauco cinereae. Abdomen aeneo-viride. Hypopygium longiusculum, subsessile. nigrum, lamellis fuscis. e basi latiore longe attenuatis, nigro-pilosis. Coxae anticae totae. posteriores in apice flavae. Pedes flavi. posticorum femoribus et tibiis in apice extremo fuscis, tarsis anterioribus praeter basim imam nigro-fuscis, posticis totis nigris. Cilia tegularum nigra. Alae obscure cinereae, subnigricantes, ultimâ venae quartae parte minus arcuatim ductâ quam in congeneribus plerisque. — (New Rochelle N. Y.; Osten-Sacken.)

84. *Tachytrechus binodatus*, nov. sp. ♂. *Viridi-aeneus, antennis pedibusque luteis, setâ antennali perlongâ, tenuissimâ, binodatâ, tarsis praeter basim nigris.* — Long. corp. $3\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $2\frac{5}{12}$ lin.

Frons viridi-aenea. subopaca. Antennae luteae, articulo secundo subobsoleto, tertio minuto, subrotundo, adversus apicem nigro-fusco; seta antennalis perlonga et tenuissima. lamellis duabus. alterâ mediâ, alterâ apicali, illâ totâ. hac praeter basim candidam atris instructa. Facies subaurea. angustissima, infra paullo dilatata. Cilia oculorum inferiora lutescentia. Thoracis dorsum et scutellum viridi-aenea. nitida. Pleurae et abdomen ex aeneo viridia. polline sublutescente aspersa, modice nitentia. Hypopygium ex chalybeo viride, lamellis mediocribus fusco-nigris. Pedes cum coxis anticis lutei. posticorum femoribus tibiisque in apice extremo nigris. Femora antica valida, utrinque pilis longiusculis nigris vestita: femora intermedia tenuia, infra nudâ: femora postica ante apicem setâ unicâ instructa. Tibiae anticae infra et supra nigro-setosae; tibiae intermediae elongatae, praeter setas ordinarias apicem versus setulis confertis nigris praeditae. Tarsi omnes simplices. praeter basim luteam nigri, antici eximie, intermedii valde abbreviati, postici tibiis subaequales. Tegulae pallidae, nigro-ciliatae. Alae breviusculae, cinereae, adversus costam obscuriores, venâ transversâ posteriore eximie arcuatâ. — (Saratoga; Osten-Sacken.)

85. *Euthera tentatrix*, nov. sp. ♀. *Nigra. thoracis dorso vittis albo-pollinosis ornato, capite pedibusque subfulvis, orbitis tamen, occipitis dimidio superiore. tibiis tarsisque nigris; alae hyalinae, basi venarumque initiis saturate fulvescentibus, margine costali fasciisque duabus nigris.* — Long. corp. $2\frac{3}{4}$—$2\frac{5}{6}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{3}$ lin.

Nigra, nitida, nigro-pilosa. Caput ex ochraceo fulvum, frontis lateribus orbitisque facialibus nigris, nitidis, albo-pollinosis, inter

antennas tamen et oculos polline omnino destitutis. Primus antennarum articulus ex ochraceo rufus, secundus badius, tertius niger; seta antennalis biarticulata, breviuscula, badia. Palpi ex ochraceo fulvi. Occipitis dimidium superius fere totum nigrum. In thoracis dorso vittae quatuor polline albo aspersae conspiciuntur, intermediae lato intervallo separatae, laterales obsoletae. Scutellum et abdomen ovale polline albo levissime aspersa. Femora ex ochraceo fulva, tibiae et tarsi nigri. Alae hyalinae. imâ basi venarumque longitudinalium parte basali saturate fulvescentibus, reliquis venarum partibus nigris; vitta costalis angusta, fasciae duae et alula praeter basim nigrae; vena longitudinalis quinta anguste nigro - limbata. — (New-York; Osten-Sacken.)

Nota. *Euthera* novum Tachinidarum genus constituit, insigne oculis nudis, facie nudâ et carinatâ, antennis linearibus facie longioribus et setâ nudâ instructis, alarum venâ longitudinali tertiâ rectâ et cellulâ posteriore primâ truncatâ, longe ab alae margine clausâ. Setae frontales et mystacinae breves et tenues; abdomen ovatum, margine postico segmenti tertii et segmento quarto setas mediocres gerentibus.

86. *Calobata platycnema*. nov. sp. ♀. *Lutea. tibiis nigro-fuscis, compresso-dilatatis, alis nigro-trifasciatis.* — Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $3\frac{5}{12}$—$3\frac{1}{2}$ lin.

Lutea. Frons ferruginea, nigro-maculata. Antennae nigrae, articulo tertio oblongo - ovato, setâ tenui, nudâ. Clypeus fuscus, latus, sed non prominens. Proboscis crassa; palpi fusci. Thoracis dorsum opacum, pleurae nitidae. Scutellum et abdomen obscurius lutea vel subfusca, terebrâ semper nigro-piceâ vel nigrâ. Pedes antici lutei, tibiis modice compressis et primo tarsorum articulo praeter apicem nigro - fuscis; femora intermedia obscure lutea, apicem versus subfusca et annulo latiusculo pallido ornata; femora postica fusca, triente basali et annulo subapicali latiusculo pallidis; tibiae posteriores fusco-nigrae, compresso-dilatatae, adversus basim et adversus apicem tenuiores; tarsi posteriores sordide lutei vel dilute subfusci. Alae subhyalinae, apice, fasciâ mediâ latissimâ et fasciâ subbasali angustâ nigris, cellulâ posteriore primâ anguste apertâ, anali valde elongatâ. — (New Granada.)

87. *Calobata angulata*, nov. sp. ♂ et ♀. *Nigra, metanoto, pleuris abdomineque subchalybeis, capite latericio, femorum posteriorum annulo subapicali obliquo, posticorum basi tarsisque an-*

ticis praeter basim albis, alis nigro-trifasciatis, cellulâ anali elongatâ. — Long. corp. $3\frac{7}{12}$ lin., Long. al. $3\frac{5}{12}$ lin.

Caput latericium, opacum, maculâ mediâ frontis nigrâ. Antennae nigro-fuscae, articulis basalibus lutescentibus, terminali oblongo-ovato, setâ tenui, nudâ. Clypeus latus, sed non prominens, sordide latericius vel fuscus; proboscis percrassa, palpis fuscis. Thoracis dorsum opacum, nigricans, humeris sordide latericiis. Metanotum, pleurae et abdomen subchalybea, modice nitentia. Pedes nigri, femoribus anticis nigro-fuscis, posterioribus adversus apicem fuscis et ante apicem annulo obliquo albo ornatis, posticorum basi albâ, tarsis anticis albis, dimidio tamen basali articuli primi nigro. Alae subhyalinae, fasciâ mediâ latissimâ, maculam majusculam elutam includente et fasciâ subbasali angustâ nigris; cellula posterior prima anguste aperta, analis valde elongata. — (New Granada.)

88. *Calobata maculosa*, nov. sp. ♂ et ♀. *Chalybea, capite rufo, alis pure hyalinis, fasciis tribus et apice nigris, cellulâ anali mediocri.* — Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $3\frac{1}{3}$ lin.

Chalybea. Caput rufum, fronte opacâ et immaculatâ. Antennae ex ochraceo rufae, articulo tertio rotundato-ovato, setâ tenui, nudâ. Clypeus modice latus, prominens; proboscis crassa. Thoracis dorsum ex chalybeo nigrum, opacum, in exemplis illaesis vittis fasciisque glaucescentibus variegatum. Pleurae chalybeae, albido-pollinosae. Abdomen chalybeum. Coxae chalybeo-nigrae, albo-micantes; pedes antici nigri, femorum annulis duobus lutescentibus, altero basali, altero subapicali, primisque duobus tarsorum articulis, apice secundi excepto, albis; femora intermedia lutea, apice ipso et annulo subapicali nigris, adjecto interdum annulo subbasali latissimo, obsoleto, subfusco; femora postica lutea, annulis duobus, altero subbasali latissimo et altero subapicali angusto apiceque ipso nigris; tibiae posteriores cum tarsis nigrae, primo tamen tarsorum posticorum articulo praeter trientem apicalem albo. Alae pure hyalinae, apice fasciisque tribus nigris, fasciâ subbasali angustissimâ, intermediâ latiusculâ, difformi, guttulam hyalinam, in cellulae discoidalis apice sitam includente, tertiâ mediocri, arcuatâ; cellula posterior prima anguste aperta, cellula analis mediocris, non elongata. — (Cuba; Gundlach.)

89. *Calobata nebulosa*, nov. sp. ♂. *Rufescens, abdomine ex nigro-chalybeo, setâ antennarum subnudâ, clypeo prominente, femoribus posticis luteis, femoribus anticis tibiisque omnibus fusco-*

nigris, basi tarsorum omnium albâ, apice nigro, alarum disco leviter infumato, cellulâ anali brevissimâ. — Long. corp. $3\frac{1}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{2}{3}$ lin.

Caput rufum, fronte immaculatâ, opacâ, fasciis tamen lateralibus subnitidis, obsoletissime albido-pollinosis. Antennae ex fusco ochraceae, articulo tertio ovato, setâ mediocri, breviter puberulâ. Clypeus modice latus, prominens; proboscis crassissima. Thorax rufescens, modice nitens. Abdomen ex nigro chalybescens, appendicibus inferis hypopygii pallidis. Coxae rufescentes. Pedes antici fusco-nigri, tarsis albis, inde ab articuli secundi apice nigris; femora posteriora lutea, annulo subapicali nigricante obsoletissimo; tibiae posteriores fusco-nigrae; tarsi posteriores nigri, articulo primo praeter apicem albo. Alae hyalinae, apicem versus obsoletissime cinerascentes, in disco leviter infumatae; cellula posterior prima anguste aperta, cellula analis perbrevis. — (Florida.)

90. *Calobata placida*, nov. sp. ♀. *Rufo-testacea, setâ antennarum plumatâ, clypeo prominente, pedibus anticis nigris, tarsis tamen praeter apicem albis, pedibus posterioribus luteis, alis subhyalinis, maculâ subrotundatâ fuscâ, permagnâ notatis, cellulâ anali brevi.* — Long. corp. 3 lin., Long. al. $2\frac{2}{3}$—$2\frac{3}{4}$ lin.

Caput ex luteo rufum. Frons immaculata, opaca, vittis lateralibus latiusculis subnitidis, polline albo leviter aspersis. Antennae ex ochraceo rufae vel subfuscae, articulo tertio ovato, setâ breviter plumatâ. Clypeus modice latus, prominens. Abdomen subfuscum vel fuscum, terebrâ semper nigrâ. Coxae ex fusco luteae; pedes antici fusco-nigri, femoribus basim versus lutescentibus, articulis primis duobus tarsorum albis; pedes posteriores sordide lutei, tibiis tarsisque obscurioribus. Alae subhyalinae, adversus apicem obsoletissime cinerascentes, maculâ permagnâ subrotundatâ, ex nigro fuscâ ornatae; cellula posterior prima anguste aperta, cellula analis perbrevis. — (Cuba; Gundlach.)

91. *Lauxania flaviceps*, nov. sp. ♂. *Nigra, nitida, capite cum antennis luteo, tertio harum articulo ovato, setâ subnudâ, alis hyalinis.* — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $1\frac{2}{3}$ lin.

Nigra, nitida. Caput luteum, ocellorum regione vittulisque lateralibus frontis infra abbreviatis, nigris. Antennae luteae, articulo tertio ovato, setâ subnudâ. Facies subtumida, nitens; genae latissimae. Pedes ex fusco nigri, genibus et extremo tibiarum apice flavescentibus, vel sordide exalbidis. Halteres albi. Alae hyalinae,

venis pallidis, in ipso alarum apice cinereis. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

92. *Ephydra obscuripes*, nov. sp. ♂ et ♀. *Obscure viridis, abdomine glauco-viridi, omnino opaco, pilo laterali in tertio antennarum articulo nullo, facie albo-pollinosâ, margine oris in mare pilis rarioribus brevioribusque, in foeminâ confertioribus longioribusque vestito, pedibus totis obscuris.* — Long. corp. $2-2\frac{1}{12}$ lin., Long. al. $2\frac{1}{6}$ lin.

Obscure aeneo-viridis. Frons plerumque concolor, raro chalybescens, marginibus lateralibus polline fusco vel fusco-cinereo aspersis, opacis. Antennae nigrae, pilo laterali articuli tertii nullo, setâ superne breviter pubescente. Facies albo-pollinosa, margine tamen summo, inter antennas sito fusco-pollinoso; oris margo in mare pilis rarioribus tenuioribusque, in foeminâ confertioribus validioribusque ciliatus. Pleurae ex viridi glaucescentes, polline pallido tectae, opacae. Dorsum thoracis polline fusco aspersum, subopacum. Scutellum aeneo-viride, modice nitens. Abdomen ex glauco viride, totum opacum, colore marginis postici segmentorum singulorum plerumque magis in cinereum vergente; ultimum segmentum abdominis maris praecedenti aequale vel paulo longius; hypopygium parvum. Pedes virides, opaci, tarsis nigris. Alae obscure cinereae. — (Massachusetts; Osten-Sacken.)

93. *Drosophila multipunctata*, nov. sp. ♂. *Lutescens pectore pedibusque pallidissimis, alis hyalinis, punctis subtredecim nigris in utrâque alâ.* — Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{4}$ lin.

Lutescens, capite cum antennis concolore, abdomine praeter basim subfusco, pectore, ventre pedibusque pallidissimis. Alae hyalinae, levissime cinereo-nebulosae, nigro-punctatae; in utrâque alâ puncta marginalia quatuor, tria majora in apicibus venarum longitudinalium primae, secundae et tertiae, quartum minutissimum in apice venae longitudinalis primae, conspiciuntur; vena transversa minor puncto nigro includitur, cui in venâ longitudinali tertiâ duo minutissima praemissa, tria majora, apicali hujus venae non computato, postposita sunt; vena transversa posterior punctis duobus subconfluentibus nigris, in utroque fine collocatis notatur; punctum denique nigrum in segmento paenultimo venae longitudinalis quartae, adversus apicem nigricantis, adest. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

94. ***Gaurax anchora***, nov. sp. ♂ et ♀. ***Flavus, thoracis maculis duabus et vittâ in scutellum productâ, metanoto et abdomine praeter basim, margines laterales et apicem atris.*** — Long. corp. $1\frac{1}{6}$—$1\frac{1}{4}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{6}$ lin.

Flavus, nitens. Caput cum antennis concolor, setâ antennarum et verticis puncto nigris. Thoracis dorsum praeter vittam atram, in scutellum productam maculis duabus atris, ad marginem anticum sitis notatur, quae cum vittâ cohaerent, ita ut anchorae forma efficiatur. Metanotum atrum. Abdomen atrum, basi, marginibus lateralibus et apice flavis, extremo tamen terebrae apice atro. Pedes dilute flavicantes, tibiis tarsisque anticorum subfuscis, fuscis vel nigro-fuscis, posticorum tibiis in dimidio basali plerumque infuscatis vel fuscis. Alae hyalinae. — (New-York; Osten-Sacken.)

Nota 1. Vitta atra thoracis interdum lineâ tenui flavâ dividitur; pedum pictura valde variat.

Nota 2. Osten-Sackenius larvas hujus speciei gregatim chrysalidem *Cecropiae* folliculo inclusam devorantes observavit.

95. ***Phora clavata***, nov. sp. ♂ et ♀. ***Nigerrima, modice nitens, setis frontis omnibus sursum versis, antennis rufis, palpis luteis, alis hyalinis, costâ brevissime ciliatâ, venarum validarum secundâ simplici, tibiis intermediis superne setis binis, reliquis unicâ armatis.*** — Long. corp. $1\frac{1}{3}$—$1\frac{1}{2}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{3}$—$1\frac{5}{12}$ lin.

Crassa, nigerrima, modice nitens. Frons lata, convexiuscula, punctata, setis omnibus sursum versis. Antennae ex ochraceo rufae; palpi latiusculi, lutei. Apex abdominis, praesertim maris, magis nitens, quam reliquum corpus. Pedes antici sordide testacei, fusco liturati; pedes postici nigri vel nigro-picei, genibus testaceis; femora postica latissima; tibiae intermediae superne prope basim setas binas, reliquae unicam gerentes. Halteres nigri. Alae hyalinae, costâ nigrâ brevissime ciliatâ; venarum validarum secunda simplex, apice dilatato; venarum tenuium prima prope basim eximie flexa. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

Nota. Haec species *Phorae femoratae* proxima est, sed antennarum palporumque colore facile distinguitur.

96. ***Phora microcephala***, nov. sp. ♀. ***Nigra, opaca, capite parvo, setis frontalibus omnibus sursum versis, antennis palpisque fusco-nigris, alis cinereo-hyalinis, costâ breviter ciliatâ, venarum validarum secundâ furcatâ, tibiis intermediis superne setulis binis, reliquis unicâ armatis.*** — Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin., Long. al. $1\frac{5}{6}$—$1\frac{11}{12}$ lin.

Tenuis, nigra vel fusco-nigra, basi abdominis saepe sordidissime lutescente. Caput parvum; frons lata, brevis, subconvexa, setis omnibus sursum versis. Antennae nigrae, palpi nigro-fusci. Pedes nigro-picei, trochanteribus, genibus, tibiis tarsisque ex fusco testaceis; femora postica reliquis paullo crassiora; tibiae intermediae superne prope basim setas binas, reliquae setulam unicam gerentes. Halteres exalbidi. Alae cinereo-hyalinae, venis omnibus saturate fuscis, costâ breviter ciliatâ; venarum validarum secunda furcata, tenuium prima prope basim flexa, quarta omnino obsoleta. — (District Columbia; Osten-Sacken.)

Nota. Foeminam *Phorae*, venâ secundâ simplici instructam possideo, quae in reliquis notis omnibus cum *Phorâ microcephalâ* mire congruit, ita ut eam varietatem singularem hujus esse persuasum habeam.

97. ***Phora pachyneura***, nov. sp. ♀. *Nigra, opaca, antennis palpisque concoloribus, setis frontalibus omnibus sursum versis, facie nitidâ, alis cinereis, costâ brevissime ciliatâ, venarum validarum secundâ crassissimâ, furcatâ.* — Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{12}$—2 lin.

Modice crassa, nigra, abdomine opaco, thorace et fronte subopacis, facie nitidâ. Caput parvum, nigrum, antennis palpisque concoloribus; frons lata, brevis, subconvexa, setis omnibus sursum versis. Pedes nigro-picei, genibus luteis, femoribus posticis modice latis; tibiae intermediae superne prope basim setulis duabus, anticae unicâ minutissimâ instructae, posticae inermes. Halteres nigri. Alae cinereae, costâ brevissime ciliatâ; venae validae nigro-fuscae, secunda crassissima, furcata; venae tenues subfuscae, apicem versus subtiliores et dilutiores, prima prope basim flexa, quarta subobsoleta et valde abbreviata. — (Russian America.)

98. ***Phora incisuralis***, nov. sp. ♀. *Nigra, humeris, pleuris, primo abdominis segmento, segmentorum reliquorum singulorum margine postico pedibusque flavescentibus, setis frontalibus omnibus sursum versis, antennis palpisque rufo-ochraceis, alis subhyalinis, costâ brevissime et subtilissime ciliatâ, venarum validarum secundâ furcatâ.* — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin., Long. al. $1\frac{5}{12}$ lin.

Caput nigrum; frons lata, subplana, nitida, rare et subtilissime punctulata, setis omnibus, sursum versis; antennae rufo-ochraceae, latere externo obscuriore; palpi laetius ochracei, lati. Thoracis dorsum, scutellum et metanotum nigra, subnitida. Humeri flavescen-

tes; pleurae flavae, nigro-maculatae. Abdomen nigrum, opacum, segmento primo fere toto, segmentorumque reliquorum marginibus posticis luteis. Venter praeter apicem flavescens. Pedes cum coxis dilute lutescentes; femora postica valde lata, apice nigro; tibiae anticae superne setularum serie, intermediae prope basim setis binis instructae; tibiae posticae in latere externo serie setularum armatae. Halteres dilutissime flavicantes. Alae hyalinae, costâ brevissime et subtilissime ciliatâ, venis subfuscis, validarum secundâ furcatâ, tenuium ultimâ reliquis subtiliore et pallidiore, auxiliari valde abbreviatâ. — (Washington; Osten-Sacken.)

99. *Phora nigriceps*, nov. sp. ♂ et ♀. *Flava, capite nigro, antennis concoloribus, setis anticis frontis deorsum versis, palpis flavis, anticis abdominis segmentis saepe fere totis reliquorumque lateribus fuscis vel nigris, alis subhyalinis, ciliis costae longiusculis, venarum validarum secundâ furcatâ.* — Long. corp. $1\frac{1}{12}$ — $1\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{6}$ — $1\frac{1}{4}$ lin.

Flavescens, thoracis colore saepe in rufum, interdum in badium vergente. Caput nigrum; frons lata, subconvexa, subtiliter punctulata, lineâ longitudinali subtilissime exsculptâ, setis anticis deorsum versis. Antennae nigrae, in immaturis fuscae; palpi flavi. Pleurae infra alas et inter coxas posteriores plerumque nigro-lituratae. Metanotum plerumque fuscum vel nigricans. Abdomen in exemplis immaturis totum luteum, in maturis segmenta prima praeter margines posticos fere tota segmentorumque reliquorum latera fusca habet. Pedes pallide flavicantes, extremo femorum posticorum apice nigro, tibiis anticis muticis, reliquis superne serie setularum brevium subciliatis. Halteres pallidi. Alae subhyalinae, dilutissime ex cinereo sublutescentes, ciliis costae mediocribus, venis fuscis, validarum secundâ furcatâ, tenuium quartâ integrâ et perspicuâ. — (Washington; Osten-Sacken.)

100. *Phora scalaris*, nov. sp. ♂ et ♀. *Flava, capite cum antennis et palpis concoloribus, margine postico segmenti abdominalis primi anguste, reliquorum singulorum margine postico et lateribus latissime nigris, setis anticis frontis deorsum versis, alis subhyalinis, ciliis costae mediocribus, venarum validarum secundâ furcatâ.* — Long. corp. $1\frac{1}{12}$ — $1\frac{1}{6}$ lin., Long. al. $1\frac{1}{6}$ — $1\frac{1}{4}$ lin.

Flavescens, thoracis colore interdum sublatericio. Caput cum antennis et palpis flavescens. Frons lata, subconvexa, subtiliter punctulata, lineâ longitudinali tenuissimâ laevigatâ, setis anticis deor-

sum versis. Pleurae immaculatae. Metanotum flavescens. Abdomen luteum vel ochraceum, segmenti primi margine postico anguste segmentorumque reliquorum marginibus lateralibus et postico latissime nigris. Pedes pallide flavicantes, femorum posticorum apice nigro, tibiis omnibus superne serie setularum brevium subciliatis. Halteres pallidi. Alae subhyalinae, ex cinereo dilutissime sublutescentes, ciliis costae mediocribus, venis fuscis, validarum secundâ furcatâ, tenuium quartâ integrâ et perspicuâ. — (Cuba; Poey, Gundlach.)